SONY

A-EA8-100-**61**(1)

TV LCD

Manual de Instruções

Guia de iniciação

Ver televisão

Utilizar equipamento opcional

Utilizar as funções do MENU

Informações adicionais

BRAVIA

KDL-42EX443 / 42EX440 / 32EX343 / 32EX340

Introdução

Obrigado por escolher este produto Sony.

Antes de utilizar o televisor, leia este manual com atenção e guarde-o para futuras consultas.

Aviso para a função de televisão digital

- Todas as funções relativas à televisão digital (DVB) estarão disponíveis apenas para os países ou áreas em que são transmitidos sinais terrestres digitais DVB-T/DVB-T2* (MPEG-2 e H.264/MPEG-4 AVC) ou onde existe acesso a um serviço de cabo compatível com DVB-C (MPEG-2 e H.264/MPEG-4 AVC). Por favor, confirme com o seu agente local se pode receber um sinal DVB-T/DVB-T2* no seu local de residência ou pergunte ao seu fornecedor de cabo se o seu serviço de cabo DVB-C é adequado para operação integrada com este televisor.
- O fornecedor de cabo pode cobrar um preço adicional pelos seus serviços e pedir que concorde com os seus termos e condições de negócio.
- Este televisor cumpre com as especificações DVB-T/DVB-T2* e DVB-C, mas a compatibilidade com futuras transmissões terrestres digitais DVB-T/DVB-T2* e por cabo digitais DVB-C não é garantida.
- Algumas funções de televisão digital podem não estar disponíveis em alguns países/áreas e o cabo DVB-C pode não funcionar correctamente com alguns fornecedores.

Este produto foi fabricado por ou em nome da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. As questões relativas à conformidade dos produtos com base na legislação da União Europeia devem ser dirigidas ao representante autorizado, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para quaisquer assuntos de serviço ou garantia, consulte os endereços fornecidos nos documentos de serviço ou de garantia.

- As ilustrações utilizadas neste manual referem-se à série KDL-42EX440, excepto indicação em contrário.

* O DVB-T2 não está disponível para o modelo de televisor de série KDL-42EX440/32EX340. O DVB-T2 está disponível para o modelo de televisor de série KDL-42EX443/32EX343.

Informação da marca registada

- DVB é uma marca registada do Projecto DVB.
- HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo com duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" e BRAVIA são marcas da Sony Corporation.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY DIGITAL PLUS PULSE

Localização da etiqueta de identificação

As etiquetas com o N.º de Modelo, a Data de Fabrico (mês/ano) e a classificação da Fonte de Alimentação (de acordo com as normas de segurança aplicáveis) encontram-se na parte traseira do televisor.

Recomenda-se que defina "Actualiza serviço automaticamente" para "Activar", de modo a permitir que os novos serviços digitais sejam adicionados automaticamente à medida que ficam disponíveis.

Seleccione "Parâmetros" → "Configuração de canais" → "Instalação Digital" → "Configuração Técnica" → "Actualiza serviço automaticamente".

- Recomenda-se que defina "Actualiza serviço automaticamente" para "Activar", de modo a permitir que os novos serviços digitais sejam adicionados automaticamente à medida que ficam disponíveis. Se definir para "Desactivar", os novos serviços digitais serão notificados através de uma mensagem no ecrã e os serviços não serão adicionados automaticamente. A disponibilidade desta função depende do país/região. Se não estiver disponível, efectue a operação "Sintonização Automática Digital" para adicionar novos serviços.

Índice

Guia de iniciação 4

Informações de segurança **11**
Precauções **12**
Descrição do telecomando **14**
Descrição geral dos botões e indicadores do televisor **16**

Ver televisão

Ver televisão **18**
Utilizar o Guia de Programas Electrónico Digital (EPG) DVB **20**
Utilizar a Lista de progr. Digitais DVB **21**

Utilizar equipamento opcional

Ligar equipamento opcional **23**
Visualizar imagens de equipamento ligado **24**
Reproduzir fotografias/música/vídeo através de USB **25**
Moldura de Foto **28**
Utilizar BRAVIA Sync com Controlo para HDMI **29**

Utilizar as funções do MENU

Navegar pelo menu do televisor **31**
Parâmetros **32**

Informações adicionais

Instalar os acessórios (Suporte de Montagem na Parede) **45**
Especificações **48**
Resolução de problemas **51**

DVB : apenas para canais digitais

- Antes de utilizar o televisor, leia a secção “Informações de segurança” (página 11). Guarde este manual para futuras consultas.
- As instruções para a “Instalação do suporte de montagem na parede” estão incluídas no manual de instruções deste televisor.

1: Verificar os acessórios

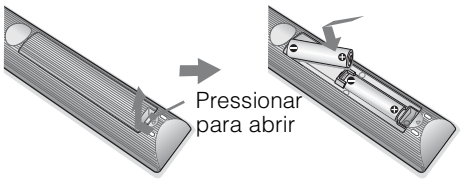
Suporte de fixação para mesas (1)

Parafusos para a base (M5 × 16) (3)

Telecomando RM-ED049 (1)

Pilhas tamanho AA (2)

■ Colocar as pilhas no telecomando



✍
- Respeite a polaridade correcta quando colocar as pilhas.
- Não use tipos de pilhas diferentes, nem misture pilhas novas com pilhas usadas.
- Deite as pilhas fora respeitando as leis de protecção ambiental. Algumas regiões podem ter regulamentações acerca da eliminação de pilhas. Aconselhe-se junto das autoridades locais.
- Utilize o telecomando com cuidado. Não entorne líquidos sobre o telecomando nem o pise ou deixe cair.
- Não coloque o telecomando num local perto de uma fonte de calor, num local exposto à luz solar directa ou numa sala húmida.

2: Fixar a base

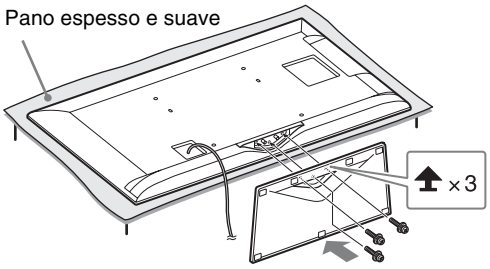
✍
- Para uma melhor qualidade de imagem, não exponha o ecrã a iluminação ou luz solar directa.

Siga os passos de montagem necessários para a colocação numa base de televisor.

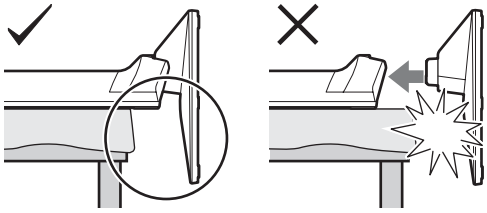
1 Consulte o folheto fornecido do Suporte de fixação para mesas para obter informações sobre a instalação correcta para alguns modelos de televisor.

2 Coloque o televisor com o ecrã virado para baixo numa superfície nivelada e estável, coberta com um pano espesso e suave.

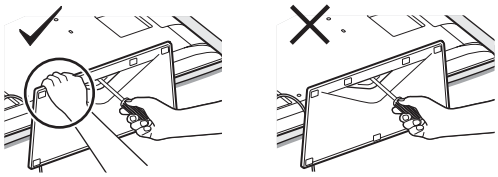
3 Fixe o televisor à base de acordo com as marcas de seta ⬆ que guiam os orifícios dos parafusos, utilizando os parafusos fornecidos.



✍
- Quando montar o Suporte de fixação para mesas, tenha cuidado para não bater com o mesmo contra a borda da superfície.



✍
- Segure o Suporte de fixação para mesas com uma mão para evitar deixá-lo cair ao montar.

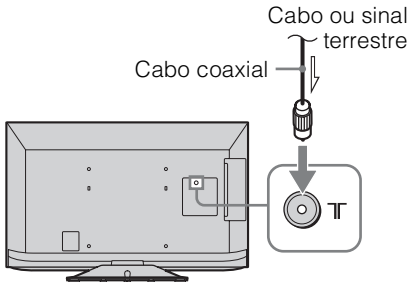


✍

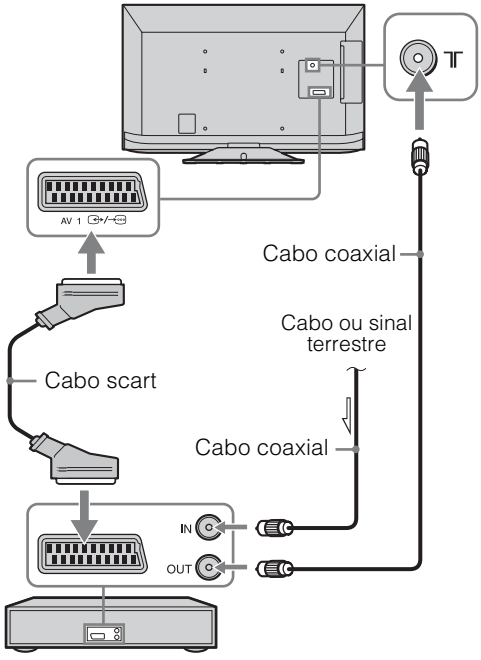
- Este televisor é muito pesado, por isso, a colocação do televisor sobre um pano espesso e macio deverá ser efectuada por duas ou mais pessoas.
- Se utilizar uma chave de fendas eléctrica, ajuste o binário de aperto para aproximadamente 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- Certifique-se de que apertou com firmeza os três parafusos fornecidos. Caso contrário, o televisor poderá cair.
- Utilize uma chave de fendas adequada para apertar bem os parafusos sem danificar a cabeça dos parafusos.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação CA está afastado do local de instalação do suporte quando colocar o suporte.
- Não toque no interior da parte inferior do suporte de televisor para evitar magoar-se.

3: Ligar uma antena/cabo/ videogravador/ gravador de DVD

Ligar apenas uma antena/cabo



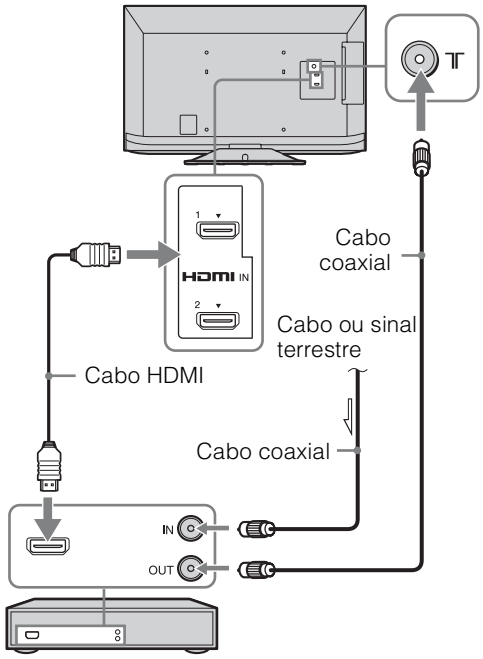
Ligar uma antena/cabo/videogravador/ gravador de DVD com SCART



Videogravador/gravador de DVD

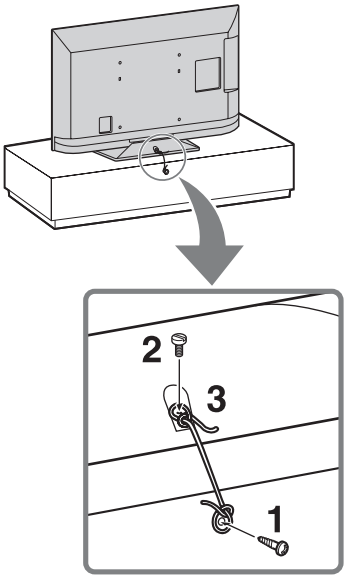
(Continua)

Ligar uma antena/cabo/videogravador/ gravador de DVD com HDMI



Videogravador/gravador de DVD

4: Impedir que o televisor se vire

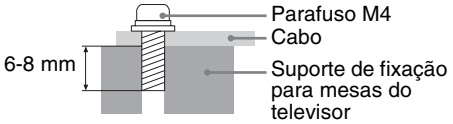


1 Coloque um parafuso para madeira (4 mm de diâmetro, não fornecido) na base do televisor.

2 Coloque um parafuso de montagem (M4, não fornecido) no orifício para parafuso do televisor.

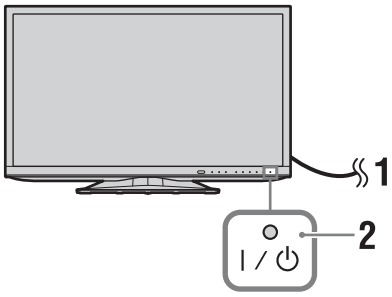
3 Prenda o parafuso para madeira e o parafuso de montagem com um cabo forte (não fornecido).

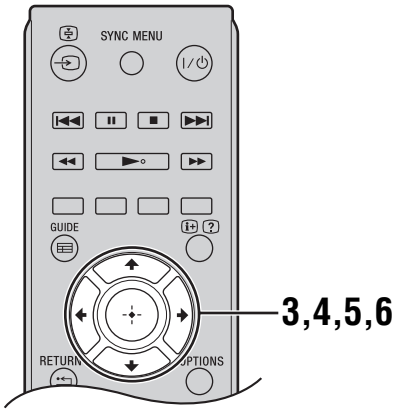
O comprimento do parafuso de montagem M4 difere consoante o diâmetro do cabo. Consulte a ilustração abaixo.



- Para fixar o televisor, é utilizado um kit de correia de suporte Sony opcional. Contacte o Centro de Assistência Sony mais próximo para adquirir um kit. Mantenha o nome do modelo do televisor acessível para consulta.

5: Seleccionar o idioma, o país/ região e o local





1 Ligue o televisor à tomada de corrente eléctrica (220-240 V CA, 50 Hz).

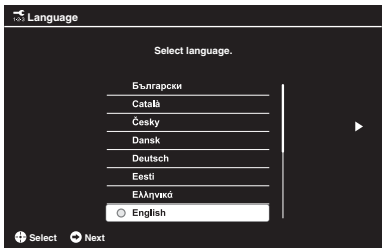
2 Toque em **I**/⏻ na parte frontal do televisor.

Quando ligar o televisor pela primeira vez, o menu Idioma aparece no ecrã.

✍

- Quando liga o televisor, o indicador de alimentação ilumina-se a verde.

3 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o idioma apresentado nos ecrãs do menu e, em seguida, carregue em ⊕ .



4 Siga as instruções apresentadas para seleccionar o país/região em que irá utilizar o televisor.

Se o país/região onde pretende utilizar o televisor não aparecer na lista, seleccione "-" em vez de um país/região.

5 Siga as instruções apresentadas no ecrã para definir o código PIN.

💡

- Pode ser utilizado qualquer código PIN, excepto 0000. Para alterar o código PIN mais tarde, consulte a página 41.

6 Siga as instruções apresentadas para seleccionar o tipo de localização em que irá utilizar o televisor.

Esta opção selecciona o modo de imagem inicial apropriado às condições de iluminação típicas destes ambientes.

No modo Loja, algumas definições serão repostas periodicamente para a utilização em lojas.

6: Sintonização automática do televisor

1 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o tipo de transmissão e, em seguida, carregue em ⊕.

2 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Antena" ou "Cabo" e, em seguida, carregue em ⊕.

Seleccione "Antena" para receber transmissões terrestres de televisão através de uma antena externa. Seleccione "Cabo" se for assinante de televisão por cabo que não utiliza uma set-top box externa.
Se seleccionar "Cabo", o ecrã para seleccionar o tipo de pesquisa aparece. Consulte "Para sintonizar o televisor para ligação por cabo" (página 8).
O televisor começa, então, a procurar todos os canais digitais disponíveis e depois todos os canais analógicos disponíveis. Esta operação pode demorar algum tempo, por isso não carregue em nenhum botão do televisor ou do telecomando durante o processo.

✍
- Em alguns países, pode seleccionar "Antena" em vez de "Cabo" para receber programas de televisão por cabo.

Se aparecer uma mensagem para confirmar as ligações da antena

Não foram encontrados canais digitais ou analógicos. Verifique todas as ligações da antena/cabo e carregue em ⊕ para iniciar de novo a sintonização automática.

3 Ordenar Programas (apenas no modo analógico): Altera a ordem em que os canais analógicos são memorizados no televisor.

❶ Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o canal que pretende mover para uma nova posição e, em seguida, carregue em ⇨.
❷ Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a nova posição para o canal e, em seguida, carregue em ⊕.

Se não alterar a ordem em que os canais analógicos são memorizados no televisor, carregue em **HOME** para avançar para o passo seguinte.

✍
- Este passo aparecerá se for encontrado algum canal analógico.

4 Definir o dia e hora actuais.

✍
- Este passo irá aparecer apenas se o relógio não tiver sido obtido a partir da transmissão digital.

A mensagem "Configuração concluída" irá aparecer no ecrã. Carregue em ⊕.
O televisor está agora sintonizado em todos os canais disponíveis.

💡
- Actualização de sistema por USB
  Pode actualizar o sistema do televisor, através de uma memória USB.
  Obtenha mais informações no site web indicado abaixo.
  http://support.sony-europe.com/TV/

■ Para sintonizar o televisor para ligação por cabo

1 Carregue em ⊕ e ⇧/⇩ para seleccionar "Pesquisa Rápida" ou "Pesquisa Completa" e, em seguida, carregue em ⊕.

"Pesquisa Rápida": Os canais são sintonizados de acordo com a informação do operador de cabo dentro do sinal de transmissão.
A definição recomendada para "Frequência" e "ID de Rede" é "Auto".
Esta opção é recomendada para uma sintonização rápida, quando suportada pelo seu operador de cabo.
Se a "Pesquisa Rápida" não sintonizar, utilize o método de "Pesquisa Completa" apresentado abaixo.
"Pesquisa Completa": Todos os canais disponíveis são sintonizados e memorizados. Este processo pode demorar algum tempo.
Esta opção é recomendada quando a "Pesquisa Rápida" não for suportada pelo seu fornecedor de cabo.

2 Carregue em ⇩ para seleccionar “Início”.
O televisor começa a procurar os canais. Não carregue em nenhum botão do televisor ou do telecomando.

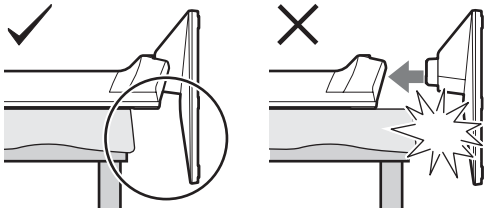
✍
- Alguns fornecedores de cabo não suportam a “Pesquisa Rápida”. Se não forem detectados canais através da “Pesquisa Rápida”, execute a “Pesquisa Completa”.

Separação do Suporte de fixação para mesas do televisor

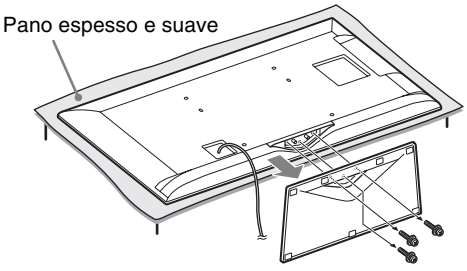
✍
- Não retire o Suporte de fixação para mesas excepto para montar o televisor na parede.

1 Coloque o televisor com o ecrã virado para baixo numa superfície nivelada e estável, coberta com um pano espesso e suave.

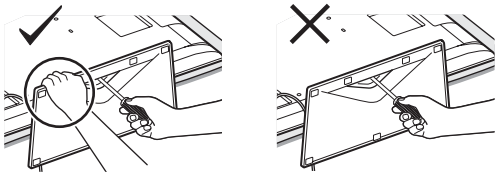
✍
- Quando colocar o televisor com o ecrã virado para baixo, tenha cuidado para não bater o Suporte de fixação para mesas contra a borda da superfície.



2 Retire os parafusos guiados pelas marcas de setas ⬆ do televisor. Não retire mais nenhum parafuso.



✍
- Segure o Suporte de fixação para mesas com uma mão para evitar deixá-lo cair ao desmontar.



(Continua)

- Certifique-se de que o televisor se encontra na posição vertical antes de o ligar. O televisor não deve estar ligado com o painel LCD virado para baixo para evitar uma imagem irregular.

Informações de segurança

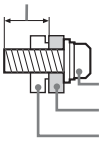
Instalação/Programação

Instale e utilize o televisor conforme as instruções abaixo para evitar todo o risco de incêndio, choque eléctrico ou avaria e/ou feridas.

Instalação

- O televisor deve ser instalado perto de uma tomada de corrente eléctrica facilmente acessível.
- Coloque-o numa superfície estável e nivelada.
- Só técnicos de assistência qualificados devem realizar as instalações de parede.
- Por razões de segurança, recomendamos fortemente que utilize acessórios da Sony, a incluir:
  - Suporte para montagem na parede SU-WL500 (KDL-42EX443/42EX440)
  - Suporte para montagem na parede SU-WL100 (KDL-32EX343/32EX340)
- Quando fixar os ganchos de montagem no televisor, utilize os parafusos fornecidos com o Suporte para montagem na parede. Os parafusos fornecidos têm a dimensão indicada pela ilustração quando medidos a partir da superfície de fixação do gancho de montagem. O diâmetro e o comprimento dos parafusos são diferentes dependendo do modelo de Suporte para montagem na parede. A utilização de parafusos diferentes dos fornecidos pode provocar avarias internas no televisor ou fazer com que caia, etc.

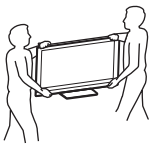
TV 32: 6,5 mm ~ 10 mm
TV 42: 8 mm ~ 12 mm



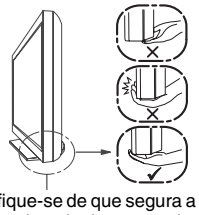
Parafuso (fornecido com o Suporte de montagem na parede)
Gancho de montagem
Fixação do gancho na parte de trás do televisor

Transporte

- Antes de transportar o televisor, desligue todos os cabos.
- São necessárias duas ou mais pessoas para transportar um televisor de tamanho grande.
- Se pegar no televisor para o transportar, agarre-o conforme indicado na ilustração. Não exerça pressão sobre o painel LCD e sobre a estrutura em volta do ecrã.



- Quando levantar ou deslocar o televisor, agarre-o firmemente pela base.



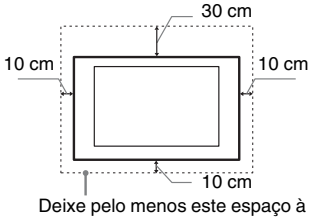
Certifique-se de que segura a parte inferior do painel, em vez da parte frontal.

- Não exponha o televisor a choques ou vibrações excessivas durante o transporte.
- Se tiver que transportar o televisor ou levá-lo para reparações, utilize a caixa e os materiais de embalagem originais.

Ventilação

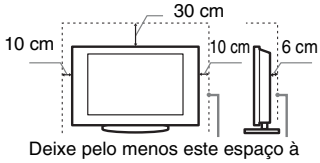
- Nunca tape os orifícios de ventilação nem introduza nenhum objecto na caixa.
- Deixe espaço à volta do televisor como mostrado abaixo.
- Recomendamos fortemente que utilize o suporte para montagem na parede da Sony para permitir uma circulação de ar adequada.

Instalação na parede



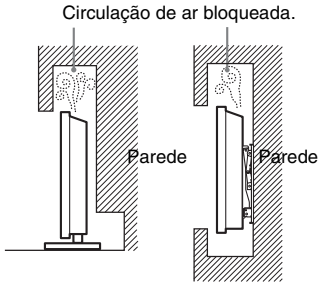
Deixe pelo menos este espaço à volta do televisor.

Instalação com base



Deixe pelo menos este espaço à volta do televisor.

- Para assegurar uma ventilação adequada e evitar a acumulação de sujidade ou poeira:
  - Não instale o televisor em posição horizontal, às avessas, para trás ou de lado.
  - Não coloque o televisor numa estante, num tapete, numa cama ou num armário.
  - Não tape o televisor com panos, por exemplo, cortinas nem com outros objectos, como jornais, etc.
  - Não instale o televisor como mostrado abaixo.



Cabo de alimentação

Manipule o cabo de alimentação e a tomada da seguinte maneira para evitar todo o risco de incêndio, choque eléctrico ou avaria e/ou feridas:

- Utilize apenas um cabo de alimentação fornecido pela Sony e não por outros fornecedores.
- Introduza a ficha na tomada até ao fim.
- Este televisor funciona apenas com corrente alterna de 220-240 V.
- Por motivos de segurança, desligue o cabo de alimentação e evite que os seus pés fiquem entre os cabos quando efectuar as ligações.
- Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de trabalhar com o televisor ou de deslocá-lo.
- Afaste o cabo de alimentação de fontes de calor.
- Desligue a ficha e limpe-a regularmente. Se a ficha estiver húmida e coberta de pó, o isolamento pode ficar danificado, o que pode provocar um incêndio.

Notas

- Não utilize o cabo de alimentação fornecido em qualquer outro equipamento.
- Não entale, dobre ou torça o cabo à força. Os fios principais podem ficar descarnados ou ser cortados.
- Não modifique o cabo de alimentação.
- Não coloque objectos pesados em cima do cabo de alimentação.
- Nunca puxe pelo próprio cabo de alimentação quando o desligar.
- Não ligue muitos aparelhos à mesma tomada.
- Não utilize uma tomada de corrente que não esteja bem presa à parede.

Utilização proibida

Não instale/utilize o televisor em locais, ambientes ou situações como os listados abaixo, ou, caso contrário, o televisor pode funcionar mal e provocar um incêndio, choque eléctrico, avaria e/ou feridas.

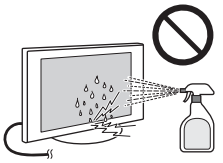
(Continua)

Local:

- Ao ar livre (sob a luz solar directa), perto do mar, num navio ou outra embarcação, dentro de um veículo, em instituições médicas, locais instáveis, perto de água, chuva, humidade ou fumo.
- Se o televisor for colocado no balneário de uma piscina pública ou estância termal, o televisor poderá ficar danificado pelo enxofre presente no ar, etc.

Limpeza:

Não pulverize água ou detergente directamente sobre o televisor. Pode pingar para a base do ecrã ou partes exteriores e infiltrar-se no interior, causando uma avaria.



Ambiente:

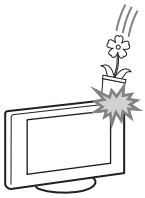
- Locais quentes, húmidos ou com muito pó; onde possam entrar insectos; onde possa estar sujeito a vibrações mecânicas, perto de objectos de fogo (velas, etc.). O televisor não deve ser exposto à água ou salpicos e não devem ser colocados quaisquer objectos que contenham líquidos, como por exemplo vasos, em cima do televisor.
- Não coloque o televisor num local húmido ou com poeiras ou numa divisão com fumo gorduroso ou vapor (junto de fogões ou humidificadores). Poderá ocorrer incêndio, choque eléctrico ou deformação.

Situação:

- Não utilize o televisor quando tiver as mãos molhadas, com a tampa retirada, ou com acessórios não recomendados pelo fabricante. Desligue o televisor da tomada de corrente e da antena durante as trovoadas.
- Não instale o televisor de forma a que este fique projectado para um espaço aberto. Poderão ocorrer ferimentos ou danos provocados pelo facto de uma pessoa ou objecto bater no televisor.

Peças danificadas:

- Não lance nada contra o televisor. O vidro do ecrã pode partir-se devido ao impacto e provocar ferimentos graves.
- Se a superfície do televisor rachar, não toque nela até ter desligado o cabo de alimentação. Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico.
- Não sujeite o ecrã LCD a impactos fortes ou choques. O vidro do ecrã pode rachar ou estilhaçar-se e provocar lesões.



Quando não estiver a ser utilizado

- Se não vai utilizar o televisor durante vários dias, deve desligá-lo da alimentação por razões ambientais e de segurança.
- Como o televisor não está desligado da alimentação quando está apenas em estado de desligado, retire a ficha da tomada para desligar o televisor completamente.
- No entanto, alguns televisores possuem funções que precisam que o televisor fique no modo de espera (standby) para funcionarem correctamente.

Para as crianças

- Não deixe as crianças subir para o televisor.
- Mantenha os acessórios fora do alcance das crianças, para que não possam ser engolidos por engano.

Se ocorrerem os seguintes problemas...

Desligue o televisor e retire a ficha da tomada imediatamente se algum dos seguintes problemas ocorrer.

Dirija-se a um agente ou centro de assistência Sony para enviar o televisor a um técnico de assistência qualificado para verificação.

Quando:

– O cabo de alimentação estiver danificado.
– A tomada de corrente não estiver bem presa à parede.
– O televisor estiver danificado por ter caído, ter sofrido uma pancada ou ter sido lançada alguma coisa contra ele.
– Se algum líquido ou objecto sólido penetrar nos orifícios da caixa.

Aviso

Para evitar incêndios, mantenha velas e outras fontes de chama aberta sempre afastadas deste produto.

Precauções

Ver televisão

- Veja televisão com uma luz ambiente adequada, pois uma luz fraca ou ver televisão durante um longo período de tempo prejudica a vista.
- Se utilizar auscultadores, não regule o volume para um nível demasiado alto, para evitar lesões auditivas.

Ecrã LCD

- Embora o ecrã LCD seja fabricado com uma tecnologia de alta precisão e 99,99% ou mais dos pixels sejam efectivos, podem aparecer sistematicamente pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (vermelha, azul ou verde). Não se trata de uma avaria, mas sim de uma característica da estrutura do LCD.
- Não carregue nem risque o filtro frontal, nem coloque objectos em cima do televisor. Pode danificar o ecrã LCD ou a imagem ficar irregular.
- Se utilizar o televisor num local frio, as imagens podem ficar escuras ou com manchas. Não se trata de uma avaria. Este fenómeno desaparece logo que subir a temperatura.
- Se visualizar imagens fixas continuamente, pode produzir-se uma imagem fantasma. Essa imagem desaparece pouco depois.
- Durante a utilização do televisor, o ecrã e a caixa aquecem. Isso não é sinónimo de avaria.
- O ecrã LCD contém uma pequena quantidade de cristais líquidos. Para o eliminar, cumpra os regulamentos e normas locais.

Utilizar e limpar o ecrã/a caixa do televisor

Desligue o cabo de alimentação que liga o televisor à tomada de corrente eléctrica antes de limpar.

Para evitar a degradação do material ou a degradação do revestimento do ecrã, respeite as seguintes precauções.

- Limpe o pó do ecrã/da caixa com cuidado com um pano de limpeza macio. Se não conseguir limpar bem o pó, humedeça ligeiramente um pano macio numa solução de detergente suave.
- Não pulverize água ou detergente directamente sobre o televisor. Pode pingar para a base do ecrã ou para partes exteriores, e causar uma avaria.
- Não utilize esfregões abrasivos, líquidos de limpeza alcalinos/ácidos, pós de limpeza ou solventes voláteis, como álcool, benzina, diluente ou insecticida. Se utilizar este tipo de materiais ou mantiver um contacto prolongado com materiais de borracha ou vinil danifica a superfície do ecrã e o material da caixa.
- É recomendado passar periodicamente o aspirador pelos orifícios de ventilação para assegurar uma ventilação adequada.

- Quando ajustar o ângulo do televisor, mova-o lentamente de forma a impedir que o televisor se desloque ou se separe da base.

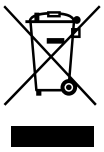
Equipamento opcional

- Coloque os componentes opcionais ou qualquer equipamento que emita radiação electromagnética longe do televisor. Caso contrário, pode aparecer distorção da imagem e/ou som com ruído.
- Este equipamento foi testado e verificou-se que cumpre os limites estabelecidos pela Directiva EMC, utilizando um cabo de sinal de ligação com menos de 3 metros.

Precauções relativas ao manuseamento do telecomando

- Respeite a polaridade correcta quando colocar as pilhas.
- Não use tipos de pilhas diferentes, nem misture pilhas novas com pilhas usadas.
- Deite as pilhas fora respeitando as leis de protecção ambiental. Algumas regiões podem ter regulamentações acerca da eliminação de pilhas. Aconselhe-se junto das autoridades locais.
- Utilize o telecomando com cuidado. Não entorne líquidos sobre o telecomando nem o pise ou deixe cair.
- Não coloque o telecomando num local perto de uma fonte de calor, num local exposto à luz solar directa ou numa sala húmida.

Eliminação do televisor



Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados. Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0,0005% em mercúrio ou 0,004% em chumbo. Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores. Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados. Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada. Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias. Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

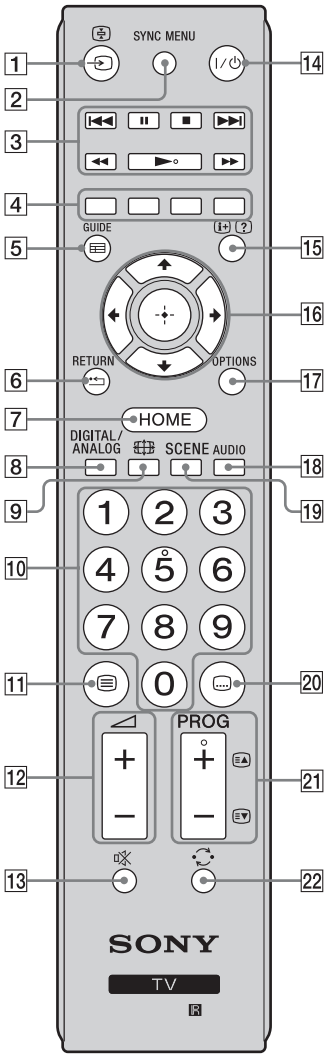
Sobre a temperatura do ecrã LCD

Quando o Ecrã LCD for utilizado durante um período de tempo prolongado, a área na proximidade do painel pode aquecer. Poderá sentir a superfície quente ao tocar com a mão.

ADVERTÊNCIA

As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo, como luz solar directa, fogo ou situações semelhantes.

Descrição do telecomando



1 **–/ – (Seleccionar entrada)**
- No modo de televisor: Carregue para apresentar uma lista de entradas.

2 **SYNC MENU**

Apresenta o menu do equipamento HDMI ligado. Enquanto visualiza outros ecrãs de entrada ou programas de televisão, "Selec. Dispositivo HDMI" é apresentado quando carregar no botão.

- O "Controlo para HDMI" (BRAVIA Sync) apenas está disponível com equipamento Sony ligado que tenha o logótipo BRAVIA Sync ou BRAVIA Theatre Sync ou que seja compatível com Controlo para HDMI.

3 **BRAVIA Sync (página 29)**

I◄◄/►II/■/►►I/◄◄/►/►►: Pode utilizar o equipamento compatível com BRAVIA Sync que está ligado ao televisor.

4 **Botões coloridos (página 19, 21)**

5 **GUIDE / – EPG (Guia de Programas Electrónico Digital) (página 20)**

6 **RETURN / –**

Regressa ao ecrã anterior de qualquer menu visualizado.

7 **HOME (página 31)**

8 **DIGITAL – Modo digital (página 18)**

ANALOG – Modo analógico (página 18)

9 **– Modo de ecrã (página 19)**

10 **Botões numéricos**
- No modo de televisor: Selecciona canais. Para seleccionar o canal número 10 e seguintes, introduza o segundo e o terceiro dígitos rapidamente.
- No modo de Texto: Introduza o número da página de três dígitos para a seleccionar.

11 **– Texto (página 19)**

12 **+/– – Volume**

13 **– Cortar o som**

14 **I/ – TV em espera**

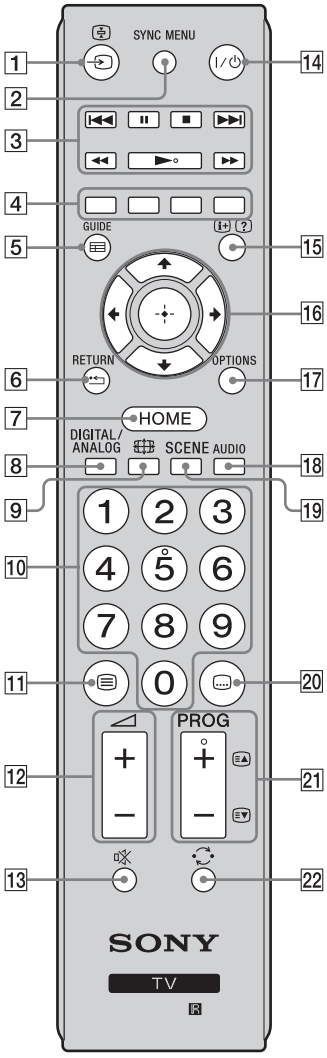
Liga o televisor e desliga-o a partir do modo de espera.

15 **/ – Informação/Revelar Texto**
- No modo digital: Mostra breves informações sobre o programa actualmente em visualização.
- No modo analógico: Apresenta informações, como o número de canal actual e formato de ecrã.
- No modo de texto (página 19): Revela informações ocultas (p. ex., respostas num jogo de perguntas e respostas).

16 **↑/↓/←/→/⊕**
- No modo digital: Prima ⊕ para adicionar o canal à lista de Favoritos vazia ou para visualizar a lista de Favoritos.

17 **OPTIONS**

Carregue para exibir uma lista que contém atalhos para alguns menus de definição. As opções listadas variam consoante a entrada e conteúdo actuais.



18 AUDIO

Carregue para alterar o modo de som duplo (página 34).

19 SCENE – Modo de Selecção de Cena (página 19)

20 – Configurar legendas

Carregue para alterar o idioma das legendas (página 39) (apenas no modo digital e de Vídeo USB).

**21 PROG +/–/ / **

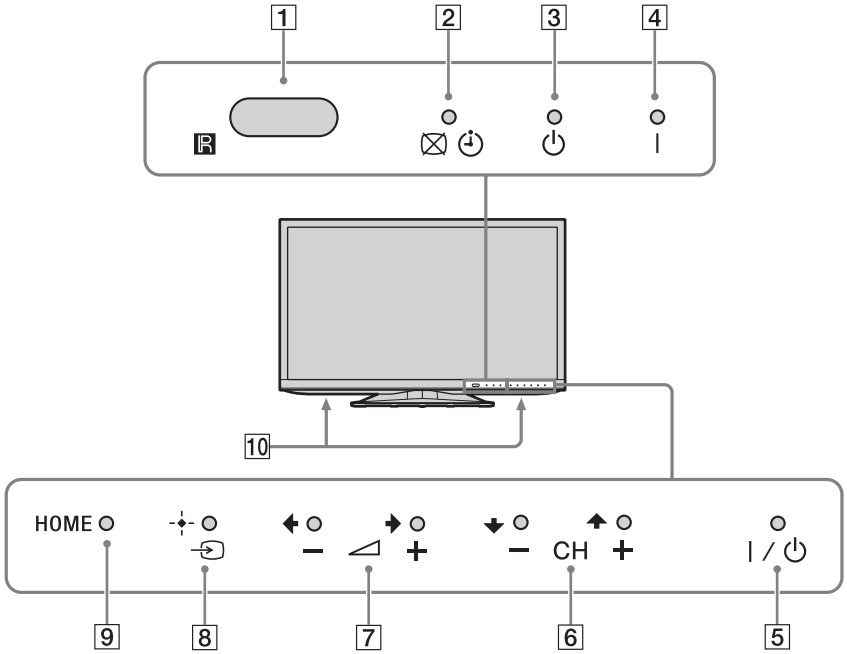
- No modo de televisor: Selecciona o canal seguinte (+) ou anterior (-).
- No modo de texto (página 19): Selecciona a página seguinte ( ) ou anterior ( ).

22 – Canal anterior

Prima para regressar ao último canal ou à última entrada externa que foi visualizada (durante mais de 15 segundos).

- Os botões número 5, ►, **PROG +** e **AUDIO** têm pontos tácteis. Utilize os pontos tácteis como referências ao utilizar o televisor.

Descrição geral dos botões e indicadores do televisor



1 Sensor de luz

Não coloque nada sobre o sensor, já que o seu funcionamento pode ser afectado (página 44).

Sensor do telecomando

- Recebe sinais IR do telecomando.
- Não coloque nada sobre o sensor, já que o seu funcionamento pode ser afectado.

2 ⊠ ⏲ – Indicador Imagem Desligada / Indicador de temporizador LED

- Ilumina-se a verde quando a imagem está desligada (página 44).
- Ilumina-se a laranja quando o temporizador está definido ou o televisor se encontra no modo de moldura de foto. Se definir "Temp. Ligar", ilumina-se a laranja enquanto o televisor também se encontra no modo de espera (página 42).

3 ⏻ – Indicador de espera

Ilumina-se a vermelho quando o televisor está no modo de espera.

4 I – Indicador de alimentação

Ilumina-se a verde quando o televisor está ligado.

5 I/⏻ – Alimentação

Liga ou desliga o televisor.

✍

- Para desligar o televisor por completo, retire a ficha da tomada.
- Quando liga o televisor, o indicador de alimentação ilumina-se a verde.

6 CH +/–/↑/↓

- No modo de televisor: Selecciona o canal seguinte (+) ou anterior (-).
- No menu do televisor: Move-se pelas opções para cima (↑) ou baixo (↓).

7 +/–/→/←

- No modo de televisor: Aumenta (+) ou diminui (-) o volume.
- No menu do televisor: Move-se pelas opções para a direita (→) ou para a esquerda (←).

8 /+ – Seleccionar entrada / OK

- No modo de televisor: Selecciona a fonte de entrada de um equipamento ligado às entradas do televisor (página 24).
- No menu do televisor: Selecciona o menu ou opção e confirma a definição.

9 HOME (página 31)

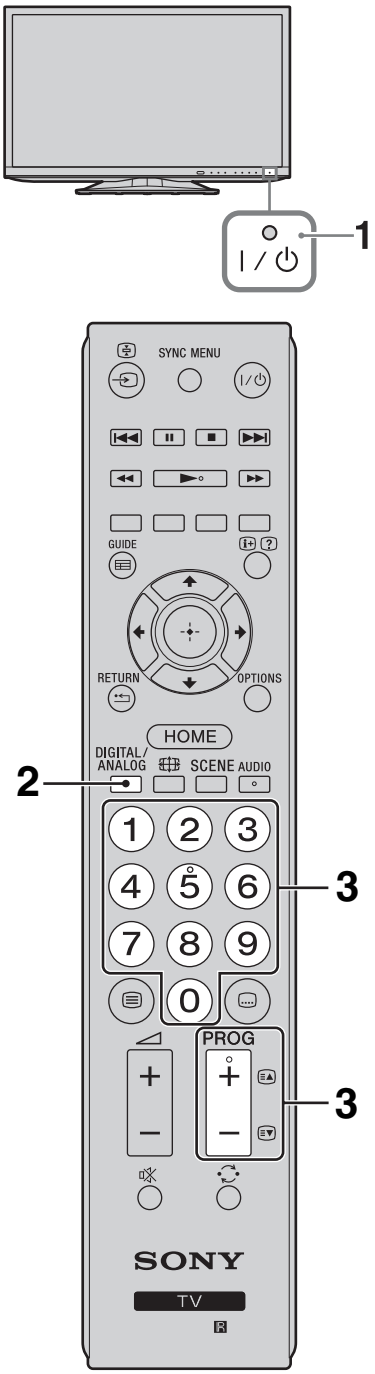
✍

- Verifique se o televisor está completamente desligado antes de desligar o cabo de alimentação. Se desligar o cabo de alimentação enquanto o televisor está ligado, pode fazer com que o indicador fique aceso ou causar uma avaria no televisor.

10 Altifalante

- Emite sinal de áudio.

Ver televisão



1 Toque em **I/⏻** na parte frontal do televisor para ligar o televisor.

Se o televisor estiver no modo de espera (com o indicador ⏻ (modo de espera) na parte frontal do televisor iluminado a vermelho), carregue em **I/⏻** no telecomando para ligar o televisor.

2 Carregue em **DIGITAL/ANALOG** para alternar entre o modo digital e o modo analógico.

Os canais disponíveis variam consoante o modo.

3 Carregue nos botões numéricos ou em **PROG +/–** para seleccionar um canal de televisão.

Para seleccionar o canal número 10 e seguintes com os botões numéricos, carregue no segundo e terceiro dígitos rapidamente.

Para seleccionar um canal digital, utilizando o Guia de Programas Electrónico Digital (EPG), consulte a página 20.

No modo digital

Uma faixa de informação aparece brevemente. Os ícones seguintes podem ser indicados na faixa.

- : Serviço de dados (aplicação de transmissão)
- : Serviço de rádio
- : Serviço de codificação/assinatura
- : Idiomas de áudio múltiplos disponíveis
- : Legendas disponíveis
- : Legendas disponíveis para pessoas com problemas auditivos
- : Idade mínima recomendada para este programa (de 3 a 18 anos)
- : Bloqueio Parental
- : Bloquear Programa Digital

Operações adicionais

Para	Faça o seguinte
Regular o volume	Carregue em + (aumentar)/- (reduzir).
Aceda à Tabela de índice de Programas (apenas no modo analógico)	Carregue em ⊕ . Para seleccionar um canal analógico, carregue em ⇧/⇩ e, em seguida, em ⊕ .

■ Para aceder a Texto

Carregue em ☰. Sempre que carregar em ☰, o visor muda ciclicamente da seguinte forma: Texto → Texto sobre a imagem do televisor (modo misto) → Sem Texto (sair do serviço de Texto)

Para seleccionar uma página, carregue nos botões numéricos ou em ▲/▼.

Para revelar informações ocultas, carregue em ?.

- Quando quatro itens coloridos aparecerem no fundo da página do Texto, o Fastext está disponível. O Fastext permite-lhe um acesso mais rápido e fácil às páginas. Carregue no botão colorido correspondente para aceder à página.

Modo de Selecção de Cena

Quando selecciona a opção de cena desejada, a qualidade de som e a qualidade de imagem ideais para a cena seleccionada são definidas automaticamente.

1 Carregue em **SCENE** no telecomando.

2 Carregue em ↑/↓ para seleccionar o modo, em seguida, carregue em ⊕.

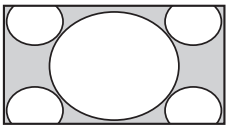
"Auto": Proporciona uma qualidade de imagem e de som que é automaticamente definida de acordo com a fonte de entrada. Poderá não existir qualquer efeito, dependendo dos equipamentos ligados.
"Geral": Definições do utilizador actual.
"Fotografia": Proporciona uma imagem que reproduz a textura e a cor de uma fotografia impressa.
"Música": Proporciona efeitos de som dinâmicos e límpidos, tal como num concerto.
"Cinema": Proporciona uma imagem semelhante a um cinema e um som dinâmico.
"Jogo": Proporciona a melhor imagem e qualidade de som para desfrutar da melhor forma dos jogos.
"Gráficos": Proporciona imagens com detalhes mais límpidos, para reduzir a fadiga na visualização prolongada.
"Desporto": Proporciona uma imagem realista com som surround, tal como num estádio.

- Excepto na opção "Auto", "Geral" e "Música", se for seleccionado algum modo de cena, não é possível efectuar a selecção do modo de imagem no menu de imagem - desactive primeiro a selecção de cena.

■ Para alterar o formato do ecrã manualmente para o adequar à transmissão

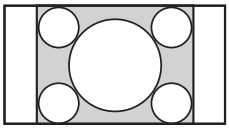
Carregue repetidamente em ▭ para seleccionar o formato de ecrã pretendido.

Optimizado*



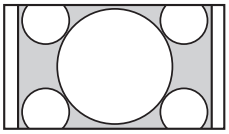
Mostra transmissões no formato 4:3 convencional com uma imitação do efeito de ecrã expandido. A imagem 4:3 é esticada de modo a encher o ecrã.

Normal



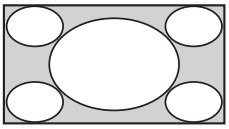
Mostra transmissões no formato 4:3 convencional (por ex., televisão em formato não expandido) nas proporções correctas.

14:9*



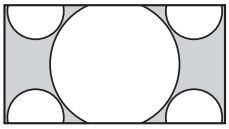
Mostra transmissões em 14:9 nas proporções correctas. Como resultado, são visíveis barras pretas no ecrã.

Expandido



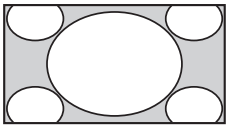
Estica uma imagem 4:3 horizontalmente, para preencher um ecrã 16:9.

Zoom*



Mostra transmissões em cinemascope (formato letter box) nas proporções correctas.

Legendas*



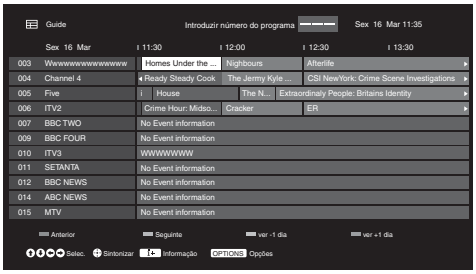
Mostra transmissões em cinemascope (formato letter box) com legendas no ecrã.

* Podem ser cortadas secções da parte de cima e da parte de baixo da imagem.

- Dependendo do sinal, alguns formatos de ecrã podem não ser seleccionáveis.
- Alguns caracteres e/ou letras na parte de cima e na parte de baixo da imagem podem não ser visíveis no modo "Optimizado".

- Pode ajustar a posição vertical da imagem ao seleccionar "Zoom", "14:9" ou "Legendas". Carregue em ↑/↓ para subir ou descer (por ex., para ler legendas).

Utilizar o Guia de Programas Electrónico Digital (EPG) DVB*



Guia de Programas Electrónico Digital (EPG)

1 No modo digital, carregue em **GUIDE**.

2 Execute a operação desejada, conforme indicado na tabela seguinte ou apresentado no ecrã.

* Esta função pode não estar disponível em alguns países/regiões.

Para	Faça o seguinte
Ver um programa	Prima ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar o programa ou introduzir o número do programa desejado por tecla numérica e, em seguida, prima ⊕.
Desligar o EPG	Carregue em **GUIDE**.

✍

- Se tiver sido seleccionada uma restrição de idade para programas, aparecerá no ecrã uma mensagem a solicitar o código PIN. Para obter mais informações, consulte “Bloqueio Parental” na página 40.

Utilizar a Lista de progr. Digitais

DVB*

Lista de progr. Digitais

A funcionalidade Favoritos permite-lhe especificar até quatro listas dos seus programas favoritos.

1 No modo digital, prima **HOME**, seleccione “Lista de progr. Digitais” e, em seguida, prima ⇦/⇨ para seleccionar a lista de Favoritos.

✍

- Se a lista de Favoritos já tiver sido seleccionada antes, prima ⊕ para aceder à lista de Favoritos.

2 Execute a operação desejada, conforme indicado na tabela seguinte ou apresentado no ecrã.

* Esta função pode não estar disponível em alguns países/regiões.

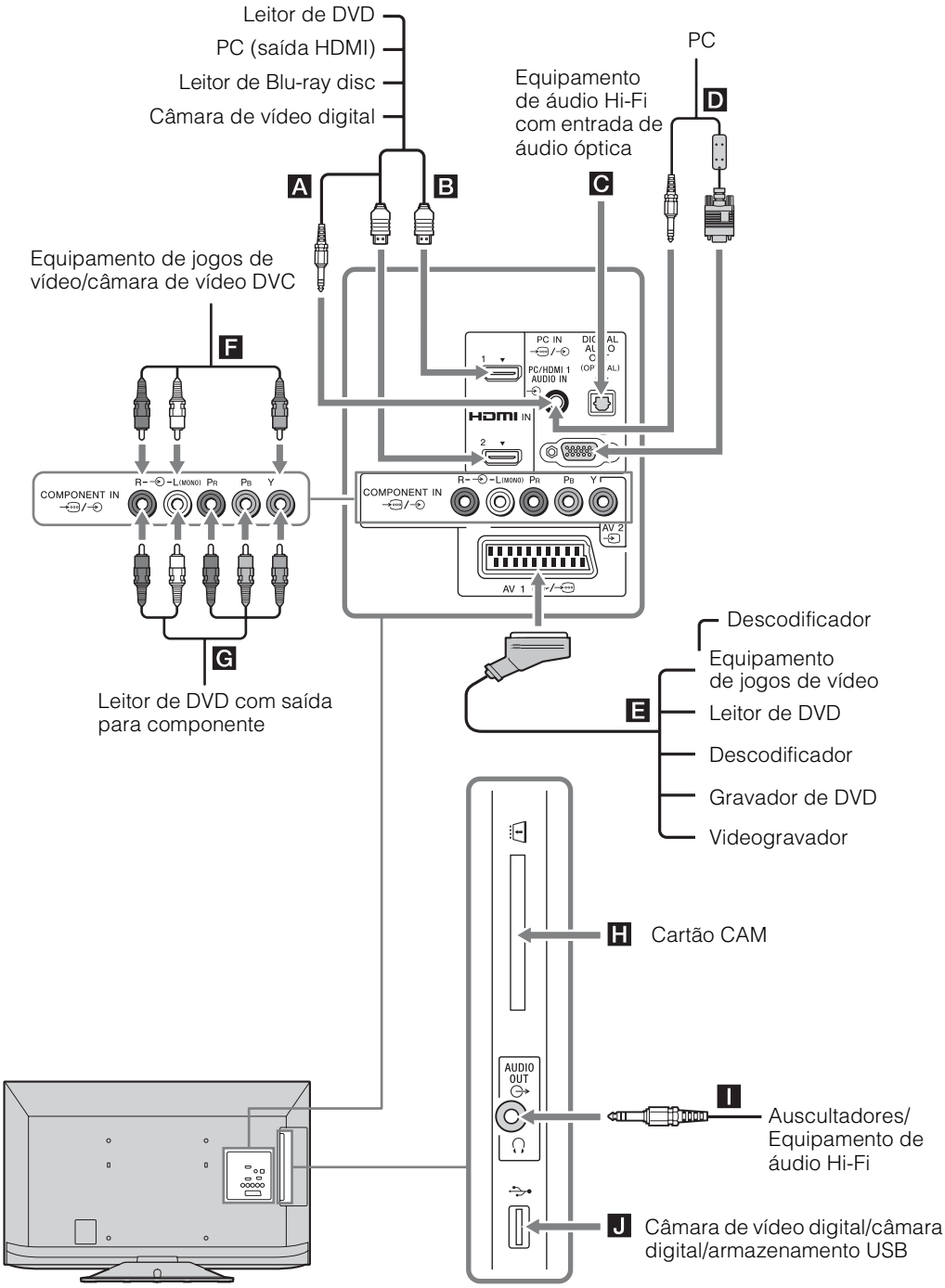
Para	Faça o seguinte
Criar a sua lista de Favoritos pela primeira vez	**1** Prima ⊕ para seleccionar “Sim”, ou prima **OPTIONS** para seleccionar “Adicionar aos favoritos” no modo digital. **2** Carregue no botão amarelo para seleccionar a lista de Favoritos. **3** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o canal que deseja acrescentar e, em seguida, carregue em ⊕. **4** Prima ⇧/⇩ para decidir a posição e prima ⊕ para guardar. **5** Carregue em **RETURN** para terminar a configuração.
Ver um canal	**1** Prima ⇦/⇨ para seleccionar a lista de Favoritos. **2** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o canal e, em seguida, carregue em ⊕.
Desligar a lista de Favoritos	Carregue em **RETURN**.
Adicionar canais à lista de Favoritos actualmente editada	**1** Prima o botão azul para saber a Configuração de Favoritos, ou prima **OPTIONS** para seleccionar “Adicionar aos favoritos” no modo digital. **2** Carregue no botão amarelo para seleccionar a lista de Favoritos que pretende editar. **3** Prima ⇧/⇩ para seleccionar o canal que pretende adicionar e, em seguida, prima ⊕. **4** Prima ⇧/⇩ para decidir a posição e prima ⊕ para guardar.
Mudar a ordem de canais guardados na lista de Favoritos	**1** Prima o botão azul para visualizar Configurar Favorito. **2** Carregue no botão amarelo para seleccionar a lista de Favoritos que pretende editar. **3** Prima ⊕ ou ⇨ para avançar para a lista de Favoritos. **4** Prima ⇧/⇩ para seleccionar o canal ao qual pretende alterar a posição e, em seguida, prima ⊕. **5** Prima ⇧/⇩ para decidir a posição e prima ⊕ para guardar.
Apagar canais na lista de Favoritos actualmente editada	**1** Prima o botão azul para visualizar Configurar Favorito. **2** Carregue no botão amarelo para seleccionar a lista de Favoritos que deseja editar. **3** Prima ⇨ e ⇧/⇩ para seleccionar o canal que pretende remover e, em seguida, prima ⊕. **4** Prima o botão azul para remover.

(Continua)

Para	Faça o seguinte
Remover todos os canais da lista de Favoritos actual	**1** Prima o botão azul para visualizar Configurar Favorito. **2** Carregue no botão amarelo para seleccionar a lista de Favoritos que deseja editar. **3** Carregue no botão azul. **4** Carregue em ⇦/⇨ para seleccionar “Sim” e, em seguida, carregue em ⊕ para confirmar.

Ligar equipamento opcional

Pode ligar uma grande variedade de equipamentos opcionais ao televisor. Os cabos de ligação não são fornecidos.

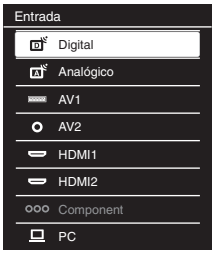


Visualizar imagens de equipamento ligado

Ligue o equipamento e, em seguida, execute uma das seguintes operações.

Para um videogravador sintonizado automaticamente (página 8)
No modo analógico, carregue em **PROG +/–** ou nos botões numéricos, para seleccionar o canal de vídeo.

Para outro tipo de equipamento ligado
Carregue em ⏎ para visualizar a lista de equipamentos ligados. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a fonte de entrada desejada e, em seguida, carregue em ⊕. (O item realçado é seleccionado se não executar qualquer operação durante dois segundos após carregar em ⇧/⇩.)



Para um dispositivo USB
Consulte a página 25.

Símbolo no ecrã	Descrição
HDMI1 ou HDMI2	HDMI IN 1 ou HDMI IN 2 Para ver o equipamento ligado a **A** ou **B**. Os sinais de áudio e vídeo digital são emitidos a partir do equipamento ligado. Se o equipamento tiver uma tomada DVI, ligue a tomada DVI à tomada HDMI IN 1 através de um adaptador DVI-HDMI (não fornecido) e ligue as tomadas de saída de áudio do equipamento às tomadas de entrada de áudio nas tomadas HDMI IN 1. Ligue à tomada HDMI IN 2, para visualizar fotografias ou imagens do ecrã de um PC ou de uma câmara de vídeo digital.
PC	Para ver o equipamento ligado a **D**. • Recomendamos que utilize um cabo PC com ferrites, como o "Ficha, D-sub 15" (ref.ª 1-793-504-11, disponível no Centro de Assistência Sony) ou equivalente.
AV1	Para ver o equipamento ligado a **E**.
AV2	Para ver o equipamento ligado a **F**. Ao ligar equipamento mono, ligue à tomada ⏎ AV2 L.
Component	Para ver o equipamento ligado a **G**.

- Utilize apenas um cabo HDMI autorizado que tenha o logótipo HDMI. Recomendamos que utilize um cabo HDMI Sony.
- Quando estiver ligado equipamento compatível com controlo para HDMI, a comunicação com o equipamento ligado é suportada. Consulte a página 29 para configurar esta comunicação.

Para ligar	Faça o seguinte
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) **C**	Utilize um cabo de áudio óptico.
Módulo de Acesso Condicional (CAM) **H**	Para utilizar serviços Pay Per View. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o CAM. Desligue o televisor para introduzir ou remover o seu CAM. ✍ • O CAM não é suportado em alguns países/regiões. Verifique com o seu agente autorizado.
Auscultadores ou Equipamento de áudio Hi-Fi **I**	Ligue com um cabo de áudio ou auscultadores. Pode ouvir o som do televisor através do sistema de estéreo ou dos auscultadores. O nível de áudio dos altifalantes externos pode ser modificado, carregando nos botões do volume no telecomando.
USB **J**	Pode desfrutar de ficheiros de fotografias/música/vídeo guardados numa câmara fotográfica digital ou câmara de vídeo Sony (página 25).

Operação adicional

Para	Faça o seguinte
Voltar ao modo de televisor normal	Carregue em **DIGITAL/ ANALOG**.

Reproduzir fotografias/ música/vídeo através de USB

Pode desfrutar de ficheiros de fotografias/ música/vídeo guardados numa câmara fotográfica digital ou câmara de vídeo Sony através de um cabo USB ou dispositivo de armazenamento USB no seu televisor.

1 Ligue um dispositivo USB suportado ao televisor.

2 Carregue em **HOME**.

3 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar “Fotografias”, “Música” ou “Vídeo” e, em seguida, carregue em ⊕.

Aparece a lista de ficheiros ou pastas.

4 Carregue em ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar um ficheiro ou pasta e, em seguida, carregue em ⊕.

Quando seleccionar uma pasta, seleccione um ficheiro e, em seguida, carregue em ⊕. A reprodução é iniciada.

✍

- A qualidade da imagem pode parecer inferior ao utilizar “Fotografias”, uma vez que as imagens poderão ser aumentadas, dependendo do ficheiro. De igual modo, as imagens poderão não preencher a totalidade do ecrã, dependendo do tamanho da imagem e do formato.
- Determinados ficheiros de fotografias poderão demorar algum tempo a serem apresentados através de “Fotografias”.
- O nome de ficheiro e de pasta suportam o conjunto de caracteres UTF-8.
- Enquanto o televisor estiver a aceder aos dados no dispositivo USB, respeite o seguinte:
  - Não desligue o televisor ou o dispositivo USB ligado.
  - Não desligue o cabo USB.
  - Não retire o dispositivo USB.
  - Os dados no dispositivo USB podem ficar danificados.
- A Sony não se responsabilizará por qualquer dano ou perda de dados nos dispositivos de gravação por causa de uma avaria em qualquer dispositivo ligado ou no televisor.

(Continua)

- Quando ligar uma câmara fotográfica digital Sony, ajuste o modo de ligação USB da câmara para Auto ou "Armazenamento de Massa". Para mais informações sobre o modo de ligação USB, consulte as instruções fornecidas com a sua câmara digital.
- O sistema de ficheiros no dispositivo USB suporta FAT16, FAT32 e NTFS.
- Dependendo das especificações de ficheiro, alguns dos ficheiros, incluindo os ficheiros modificados num PC, não podem ser reproduzidos mesmo se o formato de ficheiro for suportado.
- Verifique o site abaixo para obter informações actualizadas sobre os dispositivos USB compatíveis.
  http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/

■ Operação básica de Fotografias/ Música/Vídeo

Pode operar o dispositivo USB ligado através do telecomando do televisor.

Item	Descrição
◄◄ / ►►	Efectua o recuo rápido/avanço rápido do ficheiro quando carregado durante a reprodução.
I◄◄ / ►►I	Vai para o início do ficheiro anterior/ seguinte.
►	Inicia a reprodução.
II	Interrompe a reprodução.
■	Pára a reprodução.

■ Para utilizar opções de reprodução

Carregue nos botões coloridos para apresentar uma lista que contém atalhos para alguns menus de definição. As opções listadas variam consoante a entrada e conteúdo actuais.

Fotografias

"Efeito do Slideshow": Selecciona um efeito para uma apresentação de slides.
"Velocidade do Slideshow": Selecciona a duração da apresentação de slides.
"Aleatório": Reproduz um ficheiro por ordem aleatória.
"Zoom": Amplia a imagem ("1×", "2×" ou "4×").

Música

"Alvo de Reprod.": É seleccionado para reproduzir todos os ficheiros ou um ficheiro seleccionado.
"Aleatório": Reproduz ficheiros por ordem aleatória.
"Altifalante": Selecciona um altifalante (página 34).

Vídeo

"Alvo de Reprod.": É seleccionado para reproduzir todos os ficheiros ou um ficheiro seleccionado.
"Zoom"*: Amplia a imagem ("1×", "2×", "4×" ou "Expandido").
"Altifalante": Selecciona um altifalante (página 34).

Geral

"Repetir": Reproduz repetidamente um ficheiro.
"Ordenar Por": Altera a ordem dos ficheiros.
"Selecção de dispositivo": Selecciona um dispositivo USB.

■ Para definir a imagem (Vídeo)

Pode ajustar a qualidade de imagem do Vídeo USB.

1 Seleccione um vídeo.
Consulte "Reproduzir fotografias/música/ vídeo através de USB" (página 25).

2 Carregue em **OPTIONS** durante a reprodução, em seguida, carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Imagem" e carregue em ⊕.

3 Carregue em ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar o item e, em seguida, carregue em ⊕.

4 Carregue em ⇧/⇩/⇦/⇨ para ajustar a definição e, em seguida, carregue em ⊕.

■ Para reproduzir uma fotografia como uma apresentação de slides (Fotografias)

Pode reproduzir uma apresentação de slides com fotografias. Podem ser definidos o "Efeito do Slideshow" e a "Velocidade do Slideshow".

1 Seleccione uma fotografia.
Consulte "Reproduzir fotografias/música/ vídeo através de USB" (página 25).

2 Carregue no botão verde na vista de miniaturas ou carregue em **OPTIONS** enquanto é apresentada uma fotografia, em seguida, carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Slideshow" e carregue em ⊕.

Para parar uma apresentação de slides
Carregue em ⮌ **RETURN** ou **HOME**.

Formato de Vídeo USB

Extensão	Recipiente	Codec de Vídeo	Codec de Áudio
.avi	AVI	XviD	PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2 c.) / MPEG4 AAC (2 c.) / MPEG4 HE-AAC (2 c.) / Dolby Digital (2 c.) / WMA v8
		MPEG1	
		MPEG2 MP	
		H.264 BP/MP/HP	
		MPEG-4 SP/ASP	
		Motion JPEG	
.wmv .asf	ASF	WMV v9	MP3 / WMA v8
		XviD	
		MPEG-4 SP/ASP	
		VC-1	
.mp4 .mov .3gp	MP4	H.264 BP/MP/HP	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC / MPEG4 AAC / MPEG4 HE-AAC
		MPEG-4 SP/ASP	
		H.263	
		Motion JPEG	
.mkv	MKV	H.264 BP/MP/HP	PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2 c.) / MPEG4 AAC (2 c.) / MPEG4 HE-AAC (2 c.) / Dolby Digital (2 c.) / WMA v8
		MPEG-4 SP/ASP	
		WMV v9	
		VC-1	
.mpg .mpeg .vob .vro	PS	MPEG1	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / Dolby Digital (2 c.)
		MPEG2 MP	
.ts, .m2ts	TS	MPEG2 MP	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC / MPEG4 AAC / MPEG4 HE-AAC
		VC-1	
		H.264 BP/MP/HP	

Formato de Música USB

Extensão	Codec de Áudio
.mp3	MP3
.wma	WMA v8

Formato de Fotografias USB

Extensão	Codec de Imagens
.jpg, .jpeg	JPEG

Suportado por DCF2.0 ou EXIF2.21.

✍

- A reprodução dos formatos de ficheiros acima não é garantida.

Moldura de Foto

Pode desfrutar de ver fotos, escutar música ou ver o relógio e calendário, tudo ao mesmo tempo.

Pode aceder o modo de moldura de foto utilizando qualquer um dos seguintes métodos:

① Prima **HOME** e, em seguida, seleccione "Modo Moldura de Foto".
② Prima **OPTIONS**, quando estiver a reproduzir os ficheiros de fotografia/ música.

Pode mudar a moldura, por exemplo, imagem e relógio, imagem em ecrã total ou relógio em ecrã total.
Para mais detalhes, consulte a página 41.

■ Para seleccionar as fotografias

Pode seleccionar fotografias a partir da memória USB, utilizando qualquer um dos seguintes métodos:

① Prima **HOME** e seleccione "Parâmetros" e, em seguida, "Configurar" > "Definições de Fotograma de Imagem" > "Selecção de Imagem".
Prima ⊕ para seleccionar o ficheiro na vista de miniaturas.
② No modo de moldura de foto, prima **OPTIONS** > "Selecção de Imagem". Prima ⊕ para seleccionar o ficheiro na vista de miniaturas.
③ Prima **HOME** e seleccione "Fotografias". Durante a reprodução de uma foto, prima **OPTIONS** > "Modo Moldura de Foto" para iniciar "Moldura de Foto" com a foto seleccionada.

■ Para seleccionar música

Pode seleccionar músicas a partir da memória USB, utilizando qualquer um dos seguintes métodos:

① Prima **HOME** e seleccione "Parâmetros" e, em seguida, "Configurar" > "Definições de Fotograma de Imagem" > "Selecção de Música".
Prima ⊕ para seleccionar o ficheiro na vista de miniaturas.
② No modo de moldura de foto, prima **OPTIONS** > "Selecção de Música".
Prima ⊕ para seleccionar o ficheiro na vista de miniaturas.
③ Prima **HOME** e seleccione "Músicas". Durante a reprodução de música, prima **OPTIONS** > "Modo Moldura de Foto" para iniciar "Moldura de Foto" com a música seleccionada.

■ Para seleccionar Modo de Visualização

Pode alterar a visualização de moldura de foto, seleccionando "Modo de Visualização" (página 41).

- **Imagem e Relógio**

- **Imagem em Ecrã Total**

- **Relógio em Ecrã Total**

■ Para seleccionar o modo de Visualização do Relógio

Existem cinco modos de visualização do calendário.
Quando a configuração do “Modo de Visualização” está definida para “Imagem e Relógio”, poderá definir para “Calendário”, “Relógio Analógico” ou “Relógio Digital”.
Quando a configuração do “Modo de Visualização” está definida para “Relógio em Ecrã Total”, poderá definir para “Calendário”, “Calendário e Relógio” ou “Relógio”.
Para mais detalhes, consulte a página 41:

- **Calendário**
- **Relógio Analógico**
- **Relógio Digital**
- **Calendário e Relógio**
- **Relógio**

■ Duração

Para poupar energia, o modo de moldura de foto desliga-se automaticamente após 24 horas com o televisor desligado. Após executar o modo moldura de foto durante 24 horas, não utilize este modo durante pelo menos uma hora, para evitar a queimadura do painel.
O tempo de duração pode ser definido para “Duração” nos “Definições de Fotograma de Imagem”. Para mais detalhes, consulte a página 41.

Para evitar a queimadura do painel, a posição da foto, relógio e calendário são alternadas automaticamente a cada hora.

Utilizar BRAVIA Sync com Controlo para HDMI

A função Controlo para HDMI permite que o televisor comunique com o equipamento ligado que é compatível com a função, utilizando HDMI CEC (Consumer Electronics Control).
Por exemplo, ligando equipamento Sony que é compatível com Controlo para HDMI (com cabos HDMI), pode controlá-los em conjunto. Ligue o equipamento correctamente e realize as definições necessárias.

Controlo para HDMI

- Desliga automaticamente o equipamento ligado ao mudar o televisor para o modo de espera através do telecomando.
- Liga automaticamente o televisor e passa a entrada para o equipamento ligado quando o equipamento começar a reprodução.
- Se ligar um sistema de áudio ligado enquanto a televisão está ligada, a saída de som passa do altifalante do televisor para o sistema de áudio.
- Ajusta o volume (**+/–**) e corta o som (🔇) de um sistema de áudio ligado.
- Pode controlar o equipamento Sony ligado que tem o logótipo BRAVIA Sync através do telecomando do televisor, carregando em:
  - **⏮/⏸/■/⏭/◀◀/▶/▶▶** para controlar directamente o equipamento ligado.
  - **SYNC MENU** para visualizar o menu do equipamento HDMI ligado no ecrã.
    Após visualizar o menu, pode operar o ecrã de menu, utilizando ↑/↓/←/→, ⊕ e **RETURN**.
  - Seleccione “Controlo de Dispositivos” e, em seguida, seleccione a opção pretendida para utilizar o equipamento.
  - Consulte o manual de instruções do equipamento para saber qual o controlo disponível.
  - Seleccione “Controlo de TV” para abrir o menu do televisor ou o menu de opções do televisor.
- Se o “Controlo para HDMI” do televisor estiver definido para “Activar”, o “Controlo para HDMI” do equipamento ligado é também alterado automaticamente para “Activar”.

(Continua)

■ Para ligar equipamento compatível com Controlo para HDMI

Ligue o equipamento compatível e o televisor com um cabo HDMI. Quando ligar um sistema de áudio, ligue também a tomada DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) do televisor e do sistema de áudio, utilizando um cabo de áudio óptico (página 23).

■ Para efectuar as definições do Controlo para HDMI

As definições do Controlo para HDMI devem ser configuradas tanto no televisor como no equipamento ligado. Consulte “Configurar HDMI”, na página 43, para obter informações sobre as definições do televisor. Para as definições do equipamento ligado, consulte as instruções de funcionamento desse equipamento.

Navegar pelo menu do televisor

O “MENU” permite-lhe desfrutar de diversas funcionalidades práticas deste televisor. Pode seleccionar facilmente canais ou fontes de entrada e alterar as definições do televisor.

1 Carregue em **HOME**.

2 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar uma opção e, em seguida, carregue em ⊕.
Para sair do menu, carregue em **HOME**.

Ícone da categoria de dispositivos		Descrição
	Modo Moldura de Foto	Pode seleccionar imagem da moldura que lhe permite desfrutar de fotos, músicas ou o relógio. Para mais detalhes, consulte a página 28.
	Lista de progr. Digitais	Pode seleccionar a Lista de progr. Digitais (página 21).
	EPG digital	Pode seleccionar o Guia de Programas Electrónico Digital (EPG) (página 20).
	Fotografias	Pode desfrutar de ficheiros de fotografias através de dispositivos USB (página 25).
	Música	Pode desfrutar de ficheiros de música através de dispositivos USB (página 25).
	Vídeo	Pode desfrutar de ficheiros de vídeo através de dispositivos USB (página 25).
	Parâmetros	Pode realizar ajustes e definições avançados (página 32).

✍
- As opções que pode ajustar variam, dependendo da situação.
- As opções indisponíveis aparecem a cinzento ou não são visualizadas.

Parâmetros

Imagem

Modo de Imagem	Selecciona o modo de imagem. **"Vívido":** Para um contraste e uma nitidez de imagem realçados. **"Standard":** Para imagem standard. Recomendado para o entretenimento doméstico. **"Personalizado":** Permite-lhe guardar as suas definições preferidas. **"Cinema":** Para conteúdos baseados em filmes. Adequado para um ambiente semelhante ao de uma sala de cinema. **"Fotografias":** Para a visualização normal de fotografias. **"Desporto":** Optimiza a qualidade de imagem para visualizar transmissões desportivas. **"Jogo":** Para uma imagem normal adequada a jogos. **"Gráficos":** Optimiza a qualidade de imagem para visualizar gráficos. ✍ • "Modo de Imagem" é definido, dependendo das definições de "Selecção de Cena".
Recomeço	Repõe todas as definições de "Imagem", excepto "Modo de Imagem", para as predefinições de fábrica.
Retroilumi	Ajusta a luminosidade e a retroiluminação. ✍ • Se diminuir a luminosidade do ecrã, o consumo de energia será reduzido.
Contraste	Aumenta ou diminui o contraste da imagem.
Brilho	Torna a imagem mais brilhante ou mais escura.
Cor	Aumenta ou diminui a intensidade da cor.
Tonalidade	Aumenta ou diminui os tons de vermelho e verde. 💡 • A "Tonalidade" apenas pode ser regulada para um sinal de cores NTSC (por ex., cassetes de vídeo dos EUA).
Nitidez	Aviva ou suaviza a imagem.
Temperatura de Cor	Ajusta o branco da imagem. **"Fria":** Dá às cores brancas uma tonalidade azul. **"Neutra":** Dá às cores brancas uma tonalidade neutra. **"Quente":** Dá às cores brancas uma tonalidade vermelha.
Redução Ruído	Reduz as interferências na imagem (imagem com chuva) num sinal de transmissão fraco. **"Auto":** Reduz automaticamente o ruído de imagem. **"Alto/Médio/Baixo":** Modifica o efeito da redução de ruído. **"Desactivar":** Desliga a funcionalidade "Redução Ruído".

Redução Ruído MPEG	Reduz as interferências na imagem em vídeos comprimidos MPEG.
Modo Filme	Proporciona um movimento de imagem melhorado ao reproduzir imagens de DVD ou videogravador registadas sobre filme, reduzindo a desfocagem e a granularidade da imagem. **"Auto":** Proporciona o conteúdo original baseado em filme tal como é. **"Desactivar":** Desliga a funcionalidade do "Modo Filme". ✍ • Se a imagem contiver sinais irregulares ou demasiadas interferências, o "Modo Filme" será desligado automaticamente mesmo que esteja seleccionado "Auto".
Parâmetros Avançados	Personaliza a função de Imagem em detalhe. **"Recomeço":** Repõe todas as definições avançadas para as predefinições de fábrica. **"Realçar Contraste Avan.":** Ajusta automaticamente a "Retroilumi" e o "Contraste" para as definições mais adequadas, tendo em conta a luminosidade do ecrã. Esta definição é especialmente eficaz para cenas de imagens escuras e aumentará a distinção de contraste das cenas com imagens mais escuras. **"Correcção Preto":** Melhora as áreas pretas da imagem para um contraste mais forte. **"Gamma":** Ajusta o equilíbrio entre as áreas claras e escuras da imagem. **"Realce de Branco":** Realça as cores brancas. **"Live Colour":** Torna as cores mais vívidas. **"Modo sinaliz. LED":** Acende de forma adequada a luz de fundo, reduzindo a desfocagem em filmes, mas a luminosidade diminui.

✍
• "Parâmetros Avançados" não está disponível quando "Modo de Imagem" está definido para "Vívido".

Som

Modo Som	Selecciona o modo de som. **"Dinâmico":** Intensifica a nitidez e a presença do som para o tornar mais inteligível e proporcionar maior realismo musical. **"Standard":** Melhora a nitidez, o detalhe e a presença do som. **"Destaque da voz":** Torna o som da voz mais nítido.
Recomeço	Repõe os parâmetros de "Som" para as definições de fábrica.
Equalizador	Ajusta as definições de frequência de som. Carregue em ⇦/⇨ para seleccionar a frequência de som desejada e, em seguida, carregue em ⇧/⇩ para ajustar a definição e carregue em ⊕. As definições ajustadas serão recebidas quando seleccionar as opções de "Modo Som". Se seleccionar "Recomeço", o "Equalizador" será configurado para as definições originais. ✍ • Ajustar para uma frequência mais elevada irá afectar os sons agudos e ajustar para uma frequência mais baixa irá afectar os sons graves.
Balanço	Realça o equilíbrio entre o altifalante direito e o altifalante esquerdo.

(Continua)

Volume Autom.	Mantém um nível de volume constante mesmo quando ocorrem falhas no nível de volume (por ex., o volume da publicidade tende a ser mais alto do que o dos programas).
Contrabalanço do Volume	Define um nível de volume independente para cada equipamento ligado ao televisor.
Surround	Selecciona o modo surround. **"Activar":** Proporciona efeitos surround que o ajudam a desfrutar do áudio surround virtual de dois canais apenas com os dois altifalantes internos do televisor. **"Estéreo Simulado":** Adiciona um efeito semelhante a surround a programas mono. **"Cinema":** Proporciona efeitos surround como os sistemas de áudio de elevada qualidade dos cinemas. **"Música":** Proporciona efeitos surround que dão a sensação de estar rodeado por som como numa sala de espectáculos. **"Desporto":** Proporciona efeitos surround que dão a sensação de estar a assistir a um evento desportivo ao vivo. **"Jogo":** Proporciona efeitos surround que melhoram o som do jogo. **"Desactivar":** Para recepção em mono ou estéreo normal. ✍ • "Surround" é definido, dependendo das definições de "Selecção de Cena".
Intensificador de graves	Produz um som mais intenso para um maior impacto, realçando os graves.
Som Estéreo	Selecciona o som do altifalante para uma transmissão estéreo ou bilingue. **"Estéreo", "Mono":** Para uma transmissão estéreo. **"A"/"B"/"Mono":** Para ouvir uma transmissão bilingue, seleccione "A" para o canal de som 1, "B" para o canal de som 2 ou "Mono" para um canal de som mono, se estiver disponível. 💡 • Se seleccionar outro equipamento ligado ao televisor, defina "Som Estéreo" para "Estéreo", "A" ou "B".
Altifalante	Desliga/liga os altifalantes internos do televisor. **"Altifalante TV":** Os altifalantes do televisor são ligados para escutar o som do televisor através dos mesmos. **"Sistema de Áudio":** Os altifalantes do televisor desligam-se de modo a escutar o som do televisor através do equipamento de áudio externo ligado às tomadas de saída de áudio.
Áudio Desactivado	**"Variáveis":** Quando utilizar um sistema de áudio externo, o volume da saída de áudio pode ser controlado através do telecomando do televisor. **"Fixos":** A saída de áudio do televisor é fixa. Utilize o controlo de volume do seu receptor de áudio para ajustar o volume (e outras definições de áudio) através do seu sistema de áudio.
Ligação Colunas Auscult.	Liga/desliga os altifalantes internos do televisor quando liga os auscultadores ao televisor.
Volume dos Auscultadores	Ajusta o volume dos auscultadores. ✍ • Esta opção não está disponível quando "Saída de Áudio/Auscultador" está definida para "Áudio Desactivado".

Fonte de Áudio HDMI/DVI	Muda o sinal de áudio para a entrada HDMI quando é ligado um dispositivo DVI. Seleccione entre “Auto”, “HDMI Áudio” e “Áudio do PC”.
Parâmetros Avançados	**“Dynamic Range”:** Compensa diferenças no nível de áudio entre canais diferentes (apenas para áudio Dolby Digital). ✍ • O efeito poderá não funcionar ou poderá variar consoante o programa, independentemente da definição “Dynamic Range”. **“Saída Digital de Audio”:** Define o sinal de áudio que sai da tomada DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) do televisor. Defina para “Auto”, quando ligar equipamento compatível com Dolby Digital. Defina para “PCM”, quando ligar equipamento não compatível com Dolby Digital. **“Modo Downmix”:** Defina o método downmix de som multi-canal para som de dois canais. • “Surround”: Seleccione para obter o melhor desempenho surround ou quando utilizar produtos externos com Pro Logic. • “Estéreo”: Seleccione para obter uma saída estéreo.

✍
• “Modo Som”, “Recomeço”, “Equalizador”, “Balanço”, “Volume Autom.”, “Contrabalanço do Volume”, “Surround” e “Intensificador de graves” não estão disponíveis quando “Altifalante” está definido para “Sistema de Áudio”.

Controlo Ecrã

Formato Ecrã	Altera o formato do ecrã. Para mais informações sobre o formato do ecrã, consulte a página 19.
Formato Ecrã (apenas no modo de PC)	Altera o formato do ecrã. Para mais informações sobre o formato do ecrã, consulte a página 36. (Ajuste de PC -- “Formato Ecrã”)
Formato Autom.	**“Activar”:** Seleccione “Activar” para mudar automaticamente a definição de “Formato Ecrã” com base no conteúdo. **“Desactivar”:** Se as alterações frequentes do ecrã o estiverem a perturbar, seleccione “Desactivar”. Escolha uma das opções de “Formato Ecrã” quando esta função estiver definida para “Desactivar”.
Predefinição	Define o formato de ecrã predefinido para transmissões 4:3.
Área do vizualizador	**“Activar”:** Ajusta automaticamente a área de visualização com base no conteúdo. **“Desactivar”:** Desliga a “Área do vizualizador”. Escolha uma das opções da “Área de Ecrã”.
Área de Ecrã	Ajusta a área de visualização da imagem. **“Pixel total”:** Apresenta as imagens no seu tamanho original quando são cortadas partes da imagem. **“Normal”:** Apresenta as imagens no seu tamanho recomendado. **“+1”:** Apresenta as imagens no seu tamanho original. **“-1”:** Alarga a imagem de modo a que as bordas fiquem fora da área de visualização visível. ✍ • Estas opções podem variar consoante a entrada apresentada.

(Continua)

Ajuste Horizontal	Ajusta a posição horizontal da imagem.
Ajuste Vertical	Ajusta a posição vertical da imagem quando “Formato Ecrã” está definido para “Zoom”, “14:9” ou “Legendas”.
Tamanho Vertical	Ajusta o tamanho vertical da imagem quando “Formato Ecrã” está definido para “Optimizado”.
Ajuste de PC	Personaliza o ecrã do televisor como um monitor de PC. • Esta opção apenas está disponível se for recebido um sinal de PC. • “Ajuste Automático” pode não funcionar bem com alguns sinais de entrada. Nesses casos, ajuste manualmente a “Fase”, o “Pitch”, o “Ajuste Horizontal” e o “Ajuste Vertical”. **“Formato Ecrã”:** Seleccione “Normal” para visualizar no tamanho de imagem original. Seleccione “Integral 1” para alargar a imagem de modo a encher a área de visualização, mantendo a razão de aspecto original. Seleccione “Integral 2” para alargar a imagem de modo a encher a área de visualização. **“Recomeço”:** Repõe o “Ajuste de PC”, excepto “Formato Ecrã”, para as predefinições de fábrica. **“Ajuste Automático”:** Ajusta automaticamente a posição de visualização e a fase da imagem no modo de PC. **“Fase”:** Ajusta o ecrã quando uma parte da imagem ou do texto apresentado não é nítida. **“Pitch”:** Aumenta ou reduz o tamanho do ecrã horizontalmente. **“Ajuste Horizontal”:** Desloca o ecrã para a esquerda ou para a direita. **“Ajuste Vertical”:** Desloca o ecrã para cima ou para baixo.

Configuração de canais

Configuração Analógica

"Sintonia Auto. Analógica" (Apenas no modo analógico): Sintoniza todos os canais analógicos disponíveis. Geralmente, não precisa de fazer esta operação uma vez que os canais já foram sintonizados quando o televisor foi instalado. No entanto, esta opção permite-lhe repetir o processo (por ex., para voltar a sintonizar o televisor após mudar de casa ou para procurar novos canais que tenham sido lançados pelas estações emissoras).

"Sintonia Manual" (Apenas no modo analógico): Altera a definição de canal analógico disponível.

Carregue em ⊕ para seleccionar o programa que pretende modificar.

Sistema

Programa manualmente canais de programa.

1. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Sistema" e, em seguida, carregue em ⊕.
2. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar um dos seguintes sistemas de transmissão e, em seguida, carregue em ⊕.
   B/G: Para países/regiões da Europa ocidental
   I: Para o Reino Unido
   D/K: Para países/regiões da Europa de leste
   L: Para a França

✍

- Dependendo do país/região seleccionado para "País", esta opção pode não estar disponível.

Canal

1. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Canal" e, em seguida, carregue em ⊕.
2. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "S" (para os canais de televisão por cabo) ou "C" (para os canais terrestres) e, em seguida, carregue em ⇨.
3. Sintonize os canais da seguinte forma:

   Se não souber o número do canal (frequência)

   Carregue em ⇧/⇩ para procurar o canal disponível seguinte. Quando for encontrado um canal, a procura pára. Para continuar a procura, carregue em ⇧/⇩.

   Se souber o número de canal (frequência)

   Carregue nos botões numéricos para introduzir o número do canal da transmissão que pretende ou o número do canal do videogravador.
4. Carregue em ⊕ para saltar para "Confirmar" e, em seguida, carregue em ⊕.

Repita o procedimento acima para programar outros canais manualmente.

Nome

Atribui um nome da sua escolha, até sete letras ou números, ao canal seleccionado.

AFT

Permite-lhe regular manualmente a sintonia fina do número de programa seleccionado, se considerar que um pequeno ajuste à sintonia pode melhorar a qualidade da imagem.

(Continua)

Filtro Audio

Melhora o som de canais individuais em caso de distorção nas transmissões mono. Às vezes, um sinal de emissão não standard pode causar uma distorção do som ou um corte de som intermitente ao visualizar programas em mono.
Se não sentir qualquer distorção do som, recomendamos que deixe esta opção na predefinição de fábrica "Desactivar".

✍
- "Filtro Audio" não está disponível quando "Sistema" está definido para "L".

Saltar

Salta os canais analógicos não utilizados quando carregar em **PROG +/-** para seleccionar canais. (Pode ainda seleccionar um canal que foi saltado, utilizando os botões numéricos.)

Confirmar

Guarda as alterações efectuadas às definições de "Sintonia Manual".
"Ordenar Programas" (Apenas no modo analógico): Altera a ordem em que os canais analógicos são memorizados no televisor.

1 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o canal que pretende mover para uma nova posição e, em seguida, carregue em ⇨.

2 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a nova posição para o canal e, em seguida, carregue em ⊕ .

Instalação Digital

"Sintonia Digital"

- **"Sintonização Automática Digital":**
  Sintoniza os canais digitais disponíveis.
  Esta opção permite-lhe voltar a sintonizar o televisor após mudar de casa ou para procurar novos canais que tenham sido lançados pelas estações emissoras. Carregue em ⊕.
- **"Âmbito da Sintonia Automática":**
  - "Normal": Procura canais disponíveis dentro da sua região/país.
  - "Cheio.": Procura canais disponíveis independentemente da região/país.

✍
- Pode executar a "Sintonização Automática Digital" depois de se mudar para uma nova residência, de mudar de fornecedores de serviços ou para procurar novos canais criados.

- **"Editar Lista de Programas":**
  Apaga todos os canais digitais não desejados memorizados no televisor e altera a ordem dos canais digitais memorizados no televisor.

1 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o canal que pretende apagar ou mover para uma nova posição.
Carregue nos botões numéricos para introduzir o número do programa de transmissão de três dígitos conhecido que pretende.

2 Apague ou altere a ordem dos canais digitais como segue:

Para apagar o canal digital
Carregue em ⊕. Após aparecer uma mensagem de confirmação, carregue em ⇦ para seleccionar "OK" e, em seguida, carregue em ⊕.

Para alterar a ordem dos canais digitais
Carregue em ⇨ e, em seguida, carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a nova posição para o canal e carregue em ⇦.

3 Carregue em ⮌ **RETURN**.

✍

- Quando “Cabo” está seleccionado, esta função pode não estar disponível em alguns países.
- **“Sintonização Manual Digital”:**
  Sintoniza os canais digitais manualmente.

1 Seleccione “Tipo de Pesquisa” e, em seguida, seleccione “Canal” ou “Frequência”.

2 Defina as outras opções em conformidade.

3 Seleccione “Pesquisa Para Cima” ou “Pesquisa Para Baixo” e, em seguida, inicie a sintonização manual.

4 Quando forem encontrados canais disponíveis, seleccione “Sim” ou “Não”.

5 Seleccione “Sim” para guardar o programa. A mensagem “Deseja continuar a pesquisa?” aparecerá no ecrã. Se seleccionar “Sim”, o canal/frequência seguinte será pesquisado. Se seleccionar “Não”, é apresentado o ecrã anterior.

✍

- Sintonização Manual Digital para Cabo é apenas possível quando existirem serviços de cabo digital disponíveis para o utilizador, que tenham sido encontrados utilizando a Pesquisa Completa de DVB-C.

“Configuração de Legendas”

- **“Configurar Legendas”:** Quando seleccionar “Para Deficientes auditivos”, algumas ajudas visuais podem ser visualizadas com as legendas (se os canais de televisão transmitirem esta informação).
- **“Idioma preferencial”:** Selecciona o idioma preferido no qual as legendas são apresentadas.
- **“Segundo idioma preferencial”:** Selecciona o idioma secundário preferido no qual as legendas são apresentadas.

“Configuração de Áudio”

- **“Tipo de Áudio”:** Alterna para transmissão para pessoas com problemas auditivos quando “Para Deficientes auditivos” está seleccionado.
- **“Idioma preferencial”:** Selecciona o idioma preferido utilizado para um programa. Alguns canais digitais podem transmitir vários idiomas de áudio para um programa.
- **“Segundo idioma preferencial”:** Selecciona o idioma secundário preferido utilizado para um programa. Alguns canais digitais podem transmitir vários idiomas de áudio para um programa.
- **“Descrição Áudio”:** Disponibiliza descrição de áudio (narração) de informação visual se os canais de televisão transmitirem esta informação.
- **“Nível de Mistura”:** Ajusta os níveis de saída do áudio principal do televisor ou da Descrição Áudio.

💡

- Esta opção apenas está disponível quando “Descrição Áudio” está definido para “Activar”.

- **“Nível Áudio MPEG”:** Ajusta o nível de som de áudio MPEG.

“Configuração Técnica”

- **“Actualiza serviço automaticamente”:** Permite ao televisor detectar e memorizar serviços digitais novos à medida que se tornam disponíveis.

- Recomenda-se que defina “Actualiza serviço automaticamente” para “Activar”, de modo a permitir que os novos serviços digitais sejam adicionados automaticamente à medida que ficam disponíveis. Se definir para “Desactivar”, os novos serviços digitais serão notificados através de uma mensagem no ecrã e os serviços não serão adicionados automaticamente. A disponibilidade desta função depende do país/região. Se não estiver disponível, efectue a operação “Sintonização Automática Digital” para adicionar novos serviços.

- **“Actualização de software.”:** Este televisor permite que sejam recebidas actualizações de software através do sinal de emissão. Para receber actualizações, a opção Actualização do Sistema do menu de Configuração Técnica deve estar definida para “Activar”. Quando é detectada uma actualização, o utilizador é informado através de uma série de indicações no ecrã sobre o procedimento de actualização. Não desligue o aparelho da tomada de alimentação durante o procedimento de instalação.
- **“Informações Sistema”:** Apresenta a versão de software actual e o nível do sinal.
- **“Zona Horária”:** Permite-lhe seleccionar manualmente o fuso horário em que se encontra, se não for o mesmo do fuso horário por defeito configurado para o seu país/região.

- Quando “Cabo” está seleccionado, esta função pode não estar disponível em alguns países.

- **“Auto DST”:** Configura a opção de alternar ou não automaticamente entre a hora de Verão e a hora de Inverno.
  - “Activar”: Alterna automaticamente entre a hora de Verão e a hora de Inverno de acordo com o calendário.
  - “Desactivar”: A hora é apresentada de acordo com a diferença de tempo ajustada por “Zona Horária”.

- Quando “Cabo” está seleccionado, esta função pode não estar disponível em alguns países.

- **“Subsituição de serviço”:** Seleccione “Activar” para alterar automaticamente o canal quando uma estação emissora alterar a transmissão do programa em visualização para um canal diferente.

“Config módulo CA”

Permite-lhe aceder a um serviço de televisão pago quando obtiver um Módulo de Acesso Condicional (CAM) e um cartão de visualização. Consulte a página 23 para saber qual a localização da tomada (PCMCIA).

Bloqueio Parental

Configura uma restrição de idade para os programas. Qualquer programa que exceder a restrição de idade apenas pode ser visualizado depois de se introduzir correctamente um código PIN.

- Para os operadores de cabo nos Países Baixos, o código PIN deve ser introduzido quando a classificação do programa for superior ou igual à idade que especificar.

1 Carregue nos botões numéricos para introduzir o código PIN existente.
Caso não tenha configurado previamente um PIN, um ecrã de entrada de código PIN aparece. Siga as instruções do “Código PIN” em baixo.

2 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a restrição de idade ou “Nenhuma” (para visualização sem restrição) e, em seguida, carregue em ⊕.

3 Carregue em **RETURN**.

• O código PIN 9999 é aceite sempre.

Código PIN	**Configurar o seu PIN pela primeira vez** **1** Carregue nos botões numéricos para introduzir o novo código PIN. **2** Carregue em **RETURN**. **Para mudar o seu PIN** **1** Carregue nos botões numéricos para introduzir o código PIN existente. **2** Carregue nos botões numéricos para introduzir o novo código PIN. **3** Carregue em **RETURN**.
Altere o código PIN	Seleccione para alterar o seu código PIN.
Classificação Parental	Seleccione a idade do espectador mais novo (3 a 18). Seleccione "Nenhuma" se não pretender efectuar registos. Estes itens seleccionáveis podem mudar, dependendo da definição do país.
Bloquear Programa Digital	Bloqueia/desbloqueia programas e verifica o estado dos programas. **1** Carregue nos botões numéricos para introduzir o código PIN existente ou para definir um novo código. **2** Carregue em ⇧/⇩ para navegar através dos programas e carregue em ⊕ para alternar entre o estado "Bloqueado" e "Desbloqueado".
Bloqueio da entrada externa	Bloqueia uma entrada externa, impedindo-a de ser visualizada. Para visualizar uma entrada externa bloqueada, seleccione "Desbloqueado".

Configurar

Definições de Fotograma de Imagem	**"Modo de Visualização":** Permite-lhe seleccionar o modo de visualização. Seleccione a partir de "Imagem e Relógio", "Imagem em Ecrã Total" ou "Relógio em Ecrã Total". Consulte a página 28. **"Visualização do Relógio":** Permite-lhe seleccionar a visualização do relógio. Seleccione a partir de "Calendário", "Relógio Analógico", "Relógio Digital", "Calendário e Relógio" ou "Relógio". "Calendário e Relógio" e "Relógio" apenas podem ser exibidos quando o "Modo de Visualização" é o "Relógio em Ecrã Total". Este parâmetro será alterado automaticamente de acordo com o parâmetro de "Modo de Visualização". **"Aplicação Áudio"** • **"Música":** Pode desfrutar de música com esta função. • **"Desactivar":** Desactiva a música. **"Selecção de Imagem":** Seleccionar imagem. **"Selecção de Música":** Seleccionar música. **"Definições de Slideshow"** • **"Slideshow":** Pode reproduzir um slideshow de fotos. • **"Vista única":** Exibe apenas uma foto. **"Defin. de Repr. de Música"** • **"Todas as Faixas":** Escutar todas as faixas de música. • **"Uma Faixa":** Defina para escutar apenas uma faixa de música.

	"Duração": Selecciona o período de tempo ("1 h", "2 h", "4 h" ou "24h") após o qual o televisor muda automaticamente para o modo de espera. **"Primeiro dia da semana":** Defina "Domingo" ou "Segunda" como o primeiro dia da semana no calendário.
Início Automático USB	Entra automaticamente na vista de miniatura de fotografias/música/vídeo reproduzidos pela última vez quando o televisor é ligado e se liga um dispositivo USB à porta USB.
Relógio/ Temporizadores	**"Temp. Desligar":** Defina o tempo em minutos ("Desactivar", "15", "30", "45", "60", "90", ou "120") que deseja que o televisor permaneça ligado antes de desligar de forma automática. **"Temp. Ligar":** Liga o televisor a partir do modo de espera a uma hora definida por si, sintonizando um canal ou entrada da sua preferência ou o modo de moldura de foto. Antes de definir esta função, certifique-se de que configurou a Hora actual correcta. **"Acerto Relóg.":** A hora actual é configurada automaticamente se o televisor receber a hora a partir de um sinal de emissão digital. Se não conseguir receber a hora actual a partir de um sinal de emissão digital, poderá configurar a hora actual de forma manual. Seleccione "Data" para configurar a data e, em seguida, seleccione "Horário" para configurar a hora. • Este televisor não possui uma alimentação de reserva a pilhas para o relógio. Como tal, se houver uma falha corrente ou se desligar o cabo de alimentação, certifique-se de que repõe a data e hora actual.
Iniciação Automática	Inicia a configuração inicial para seleccionar o idioma, o país/região e local e para sintonizar todos os canais analógicos e digitais disponíveis. Geralmente, não precisa de fazer esta operação, uma vez que o idioma e o país/região terão sido seleccionados e os canais já terão sido sintonizados quando o televisor foi instalado. No entanto, esta opção permite-lhe repetir o processo (por ex., para voltar a sintonizar o televisor após mudar de casa).
Idioma	Selecciona o idioma no qual os menus são apresentados.
Logo de Iniciação	Seleccione "Activar" para apresentar o logótipo quando o televisor for ligado. Seleccione "Desactivar" para desactivar a função.
Configuração AV	**"Tomada AV"** Atribui um nome a qualquer equipamento ligado às tomadas laterais ou traseiras. O nome será apresentado durante um curto período de tempo no ecrã, quando o equipamento for seleccionado. **1** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a fonte de entrada desejada e, em seguida, carregue em ⊕ . **2** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a opção abaixo desejada e, em seguida, carregue em ⊕ . • AV1 (ou HDMI1/HDMI2/Component/PC), CABO, SAT, VÍDEO, DVD/BD, HOME THEATRE, JOGO, CAM, CÂMARA DIGITAL, PC: Utiliza um dos nomes pré-configurados para atribuir um nome a um equipamento ligado. • "Editar": Cria o seu próprio nome. ❶ Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a letra ou número pretendido ("_" para um espaço em branco) e, em seguida, carregue em ⇨. **Se introduzir um carácter errado** Carregue em ⇦/⇨ para seleccionar o carácter errado. Em seguida, carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o carácter correcto.

❷ Repita o procedimento do passo 1 até completar o nome e, em seguida, carregue em ⊕.

"AV2/Entrada de Componente"

Alterna entre a Entrada de componente e a entrada AV2. Se seleccionar "Auto", o televisor detecta o sinal de ligação de terminal e muda para Componente ou AV2.

✍

- Não é possível utilizar Componente e AV2 ao mesmo tempo.

"Saída de Áudio/Auscultador"

Define a saída de som para os auscultadores ou o sistema de áudio externo ligado ao televisor. Desligue os auscultadores do televisor quando seleccionar "Áudio Desactivado".

Configurar HDMI	Permite que o televisor comunique com equipamento que é compatível com a função controlo para HDMI e ligado às tomadas HDMI do televisor. Tenha em atenção que também é necessário efectuar as definições de comunicação no equipamento ligado. **"Controlo para HDMI":** Define a opção de ligar ou não as operações do televisor ao equipamento ligado compatível com controlo para HDMI. **"Auto-Desactiv. Dispositi.":** Quando estiver definido para "Activar", o equipamento ligado compatível com controlo para HDMI desliga-se ao alternar o televisor para o modo de espera, utilizando o telecomando. **"Auto-Activar TV":** Quando estiver definido para "Activar", o televisor liga-se quando liga o equipamento ligado compatível com controlo para HDMI. **"Lista Dispositivos HDMI":** Apresenta uma lista do equipamento ligado compatível com controlo para HDMI. **"Teclas de Controlo do Dispositivo":** Seleccione as funções de botão do telecomando do televisor para utilizar o equipamento ligado. • **"Nenhuma":** Desactiva o controlo através do telecomando do televisor. • **"Normal":** Para operações básicas, como os botões de navegação (para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita, etc.). • **"Teclas de Sintonização":** Para operações básicas e a operação dos botões relacionados com canais, como o **PROG +/–** ou **(0-9)**, etc. Útil quando controla um sintonizador ou uma set-top box, etc., através do telecomando. • **"Teclas de Menu":** Para operações básicas e operação dos botões **HOME/OPTIONS**. Útil quando selecciona menus de um leitor de BD, etc., através do telecomando. • **"Teclas Sintonização/Menu":** Para operações básicas e funcionamento de botões relacionados com canais e botões de **HOME/OPTIONS**.
Update de sistema por USB	Actualiza o sistema do televisor, através de uma memória USB.
Suporte de produto	Mostra as informações de produto do seu televisor.
Definições de Fábrica	Repõe todas as definições para as predefinições de fábrica. Após concluir este processo, é apresentado o ecrã de configuração inicial.

Eco

Recomeço	Repõe todas as definições de “Eco” nas predefinições de fábrica.
Poupar Energia	Selecciona o modo de poupança de energia para reduzir o consumo de energia do televisor. **“Standard”:** Predefinições. **“Reduzir”:** Reduz o consumo de energia do televisor. **“Imagem Desligada”:** Desliga a imagem. Mesmo com a imagem desligada pode ouvir o som.
Modo espera de televisor inactivo	Selecciona o período (“1h”, “2h” ou “4h”) para colocar o televisor automaticamente no modo de espera, se não utilizar o televisor nesse período de tempo especificado.
Sensor de Luz	Optimiza automaticamente as definições de imagem de acordo com a luz ambiente do local. ✍ • Não coloque nada sobre o sensor, já que o seu funcionamento pode ser afectado. Verifique a posição do sensor (página 16).
Gestão de Energia do PC	Quando definido para “Activar”, muda para o modo de espera se não for recebido nenhum sinal de PC. Apenas disponível na entrada de PC.

✍

- A eficiência energética diminui o consumo de energia e, consequentemente, permite poupar dinheiro nas facturas de electricidade.
- Quando não estiver a ser utilizado
  - Se não vai utilizar o televisor durante vários dias, deve desligá-lo da alimentação por razões ambientais e de segurança.
  - Como o televisor não está desligado da alimentação quando está apenas em estado de desligado, retire a ficha da tomada para desligar o televisor completamente.
  - No entanto, alguns televisores possuem funções que precisam que o televisor fique no modo de espera (standby) para funcionarem correctamente.

Instalar os acessórios (Suporte de Montagem na Parede)

■ **Para os clientes:**
Para protecção do produto e por razões de segurança, a Sony recomenda vivamente que a instalação do seu televisor seja efectuada por agentes da Sony ou contratantes licenciados. Não tente instalá-lo por si próprio.

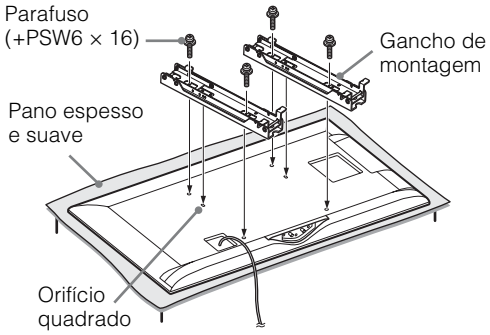
■ **Para os agentes e contratantes da Sony:**
Preste total atenção às medidas de segurança durante a instalação, manutenção periódica e análise deste produto.

O seu televisor pode ser instalado, utilizando o Suporte de Montagem na Parede SU-WL500 ou SU-WL100 (vendido separadamente).

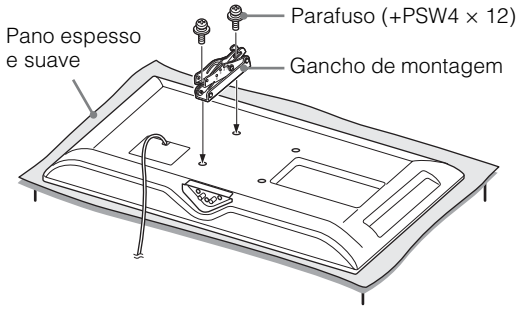
- Consulte as instruções fornecidas com o Suporte de Montagem na Parede para efectuar correctamente a instalação.
- Consulte “Separação do Suporte de fixação para mesas do televisor” (página 9).

✍
- Coloque o televisor com o ecrã virado para baixo numa superfície nivelada e estável, coberta com um pano espesso e suave, quando fixar o Gancho de montagem.

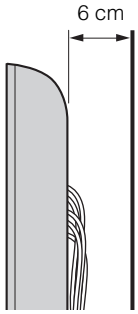
SU-WL500 (KDL-42EX443/42EX440)



SU-WL100 (KDL-32EX343/32EX340)



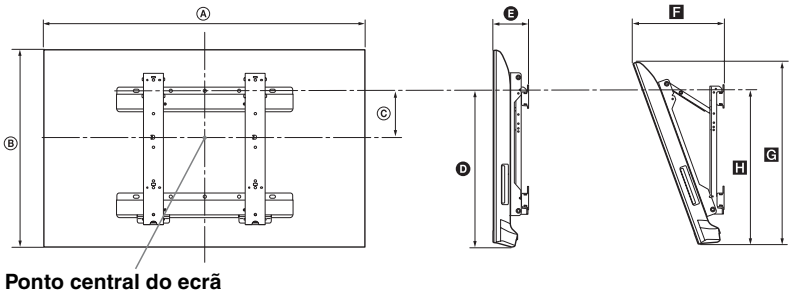
Nota para a instalação
Se utilizar o Suporte de Montagem na Parede SU-WL500 ou SU-WL100, o espaço entre a parede e o televisor será de 6 cm. Utilize este espaço para encaminhar os cabos para o televisor.



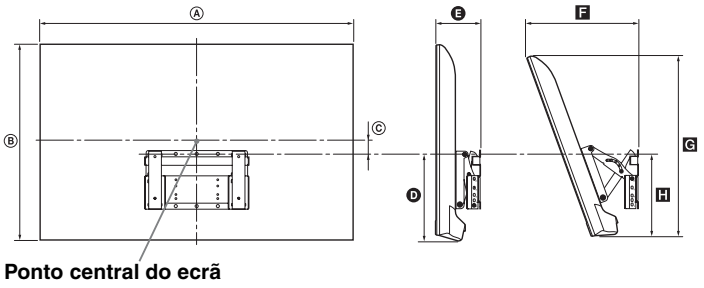
É necessária uma formação técnica adequada para instalar este produto, especialmente para determinar a resistência da parede para suportar o peso do televisor. Certifique-se de que a instalação deste produto na parede é efectuada por agentes da Sony ou contratantes licenciados por esta e preste atenção às medidas de segurança durante a instalação. A Sony não se responsabiliza por quaisquer danos ou ferimentos causados pela utilização indevida ou instalação incorrecta.

Tabela de dimensões de instalação do televisor

SU-WL500 (KDL-42EX443/42EX440)



SU-WL100 (KDL-32EX343/32EX340)



Unidade: cm

Nome do modelo	Dimensões do ecrã		Dimensão do centro do ecrã	Comprimento para cada ângulo de montagem				
				Ângulo (0°)		Ângulo (20°)		
	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ
KDL-42EX443 KDL-42EX440	98,3	60,3	14,3	45,7	11,1	28,7	55,6	46,6
KDL-32EX343 KDL-32EX340	75,3	47,1	3,9	20,8	10,8	26,9	43,2	19,2

Os números na tabela acima podem divergir ligeiramente, dependendo da instalação.

AVISO

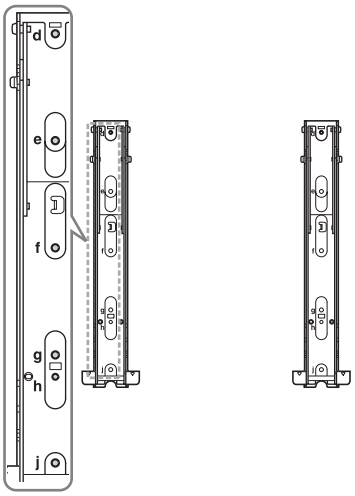
A parede onde irá ser instalado o televisor deve ser capaz de suportar um peso de pelo menos quatro vezes o do televisor. Consulte “Especificações” (página 48) para ver o respectivo peso.

Diagrama/tabela das localizações dos parafusos e ganchos

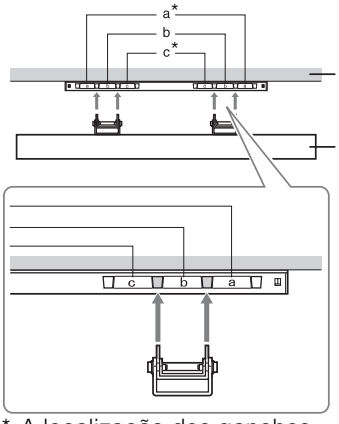
SU-WL500 (KDL-42EX443/42EX440)

Nome do modelo	Localização dos parafusos	Localização dos ganchos
KDL-42EX443 KDL-42EX440	e, j	b

Localização dos parafusos



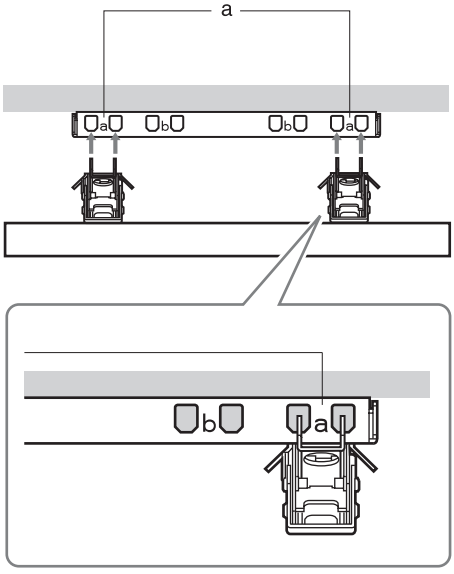
Localização dos ganchos



* A localização dos ganchos "a" e "c" não pode ser utilizada para os modelos.

SU-WL100 (KDL-32EX343/32EX340)

Modelo do televisor	Localização dos ganchos
KDL-32EX343 KDL-32EX340	a



Especificações

Sistema	
Sistema do ecrã	Ecrã LCD (Ecrã de cristais líquidos) Luz de fundo LED
Sistema do televisor	Dependendo da selecção do país/região Analógico: B/G, D/K, L, I Digital: DVB-T, DVB-T2 (apenas em KDL-42EX443/32EX343), DVB-C
Sistema de cor/vídeo	Analógico: PAL, PAL60 (apenas entrada de vídeo), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (apenas entrada de vídeo) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L4.0
Cobertura de canais	Analógico: 46,25 - 855,25 MHz Digital: VHF/UHF
Saída de som	8 W + 8 W
Tomadas de entrada/saída	
Antena/Cabo	Terminal externo de 75 ohm para VHF/UHF
/ AV1	Ficha scart de 21 pinos, incluindo entrada de áudio/vídeo, entrada RGB, entrada S-Vídeo e saída de áudio/vídeo do televisor.
COMPONENT IN/ AV2	COMPONENT IN Formatos suportados: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohms, 0,3 V sincron. negativa/P_B/C_B: 0,7 Vp-p, 75 ohms/P_R/C_R: 0,7 Vp-p, 75 ohms AV2 Entrada de vídeo (tomadas RCA)
COMPONENT IN/ AV2	Entrada de áudio (tomadas RCA)
HDMI IN 1, 2	Vídeo: 1080p, 1080/24p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Áudio: PCM linear de dois canais 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bits, Dolby Digital PC (consulte a página 50) Áudio analógico (mini-tomada) (apenas HDMI 1)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Tomada digital óptica (PCM linear de dois canais, Dolby Digital)
AUDIO OUT,	Saída de áudio (direita/esquerda), Auscultadores (mini-tomada)
PC IN	Entrada para PC (15 D-sub) (consulte a página 50) G: 0,7 Vp-p, 75 ohms, sem sincron. a verde/B: 0,7 Vp-p, 75 ohms/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohms, sincron. H/V: nível TTL Entrada de áudio para PC (mini-tomada)
	Porta USB
	Ranhura CAM (Módulo de Acesso Condicional)

Nome do modelo KDL-		**42EX443/42EX440**	**32EX343/32EX340**
Alimentação e outros			
Requisitos de alimentação		220–240 V CA, 50 Hz	
Classe de eficiência energética		A	
Dimensão do ecrã (medido diagonalmente)		Aprox. 106,7 cm / 42 polegadas	Aprox. 80,0 cm / 32 polegadas
Consumo de energia	nos modos de “Residência”/ “Standard”	71 W	38 W
	nos modos de “Loja”/ “Vívido”	95 W	55 W
Consumo de energia médio anual*1		98 kWh	53 kWh
Consumo de energia em modo de espera*2		0,3 W	
Resolução do ecrã		1.920 pontos (horizontal) × 1.080 linhas (vertical)	1.366 pontos (horizontal) × 768 linhas (vertical)

Nome do modelo KDL-		42EX443/42EX440	32EX343/32EX340
Dimensões (l × a × p) (Aprox.)	(com suporte)	98,3 × 64,3 × 23,3 cm	75,3 × 51,0 × 21,3 cm
	(sem suporte)	98,3 × 60,3 × 7,5 cm	75,3 × 47,1 × 7,1 cm
Peso (Aprox.)	(com suporte)	14,3 kg	7,8 kg
	(sem suporte)	13,4 kg	7,2 kg
Acessórios fornecidos		Consulte “1: Verificar os acessórios” na página 4.	
Acessórios opcionais		Consulte “Instalar os acessórios (Suporte de Montagem na Parede)” na página 45.	

*1 Consumo de energia por ano, com base no consumo de energia verificado com o televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real irá depender da forma como o televisor é utilizado.

*2 A energia em modo de espera especificada é atingida depois de o televisor concluir os processos internos necessários.

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

(Continua)

■ Quadro de referência do sinal de entrada de PC para PC IN e HDMI IN 1/2

Para KDL-42EX443/42EX440

Sinais	Horizontal (Pixel)	Vertical (Linha)	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Directrizes VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Directrizes VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

Para KDL-32EX343/32EX340

Sinais	Horizontal (Pixel)	Vertical (Linha)	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Directrizes VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Directrizes VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA

- Esta entrada para PC do televisor não suporta sincron. a verde nem sincron. composta.
- Esta entrada para PC do televisor não suporta sinais entrelaçados.
- Esta entrada para PC do televisor suporta os sinais indicados no quadro acima com uma frequência vertical de 60 Hz.

Resolução de problemas

Verifique se o indicador ⏻ (modo de espera) está a piscar com uma luz vermelha.

Quando está a piscar

A função de diagnóstico automático está activada.
Toque em I/⏻ na parte frontal do televisor para o desligar, desligue o cabo de alimentação e informe o seu representante ou centro de assistência técnica da Sony.

Quando não está a piscar

1 Verifique os itens nas tabelas seguintes.
2 Se o problema persistir, mande reparar o televisor por um técnico de assistência qualificado.

- Para obter mais informações, contacte o Centro de Informação ao Cliente da Sony na morada ou telefone indicados na garantia fornecida.

Imagem

Não aparece imagem (o ecrã está escuro) e não há som
- Verifique a ligação da antena/cabo.
- Ligue o televisor à alimentação e toque em I/⏻ na parte frontal do televisor.
- Se o indicador ⏻ (modo de espera) se iluminar a vermelho, carregue em I/⏻.

Não aparece a imagem ou as informações de menu do equipamento ligado à ficha scart
- Carregue em ⏎ para visualizar a lista de equipamento ligado e, em seguida, seleccione a entrada pretendida.
- Verifique a ligação entre o equipamento opcional e o televisor.

Aparecem duas imagens ou efeito fantasma
- Verifique a ligação da antena/cabo.
- Verifique a localização e a orientação da antena.

Só aparece chuva e ruído no ecrã
- Verifique se a antena está partida ou dobrada.
- Verifique se a antena alcançou o final da sua vida útil (tem uma duração de três a cinco anos em condições de utilização normal e de um a dois anos num local perto do mar).

Interferências na imagem ou no som ao visualizar um canal de televisão
- Ajuste a "AFT" (Sintonia Fina Automática) para melhorar a recepção da imagem (página 37).

Aparecem pequenos pontos pretos e/ou brilhantes no ecrã
- A imagem do televisor é composta por pixéis. Os pequenos pontos pretos e/ou brilhantes (pixéis) que aparecem no ecrã não indicam uma avaria.

Programas sem cor
- Seleccione "Recomeço" (página 32).

As cores não aparecem ou são irregulares quando o sinal de visualização tem origem nas tomadas COMPONENT IN/⏎ AV2
- Verifique a ligação das tomadas COMPONENT IN/⏎ AV2 e verifique se as tomadas estão firmemente ajustadas nas respectivas tomadas.

Som

Não há som, mas a imagem é boa
- Carregue em + ou 🔇 (Silêncio).
- Verifique se "Altifalante" está definido para "Altifalante TV" (página 34).
- Quando utilizar a entrada HDMI com CD Super Áudio ou DVD-Áudio, a DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) poderá não emitir sinais de áudio.

Canais

O canal pretendido não pode ser seleccionado
- Alterne entre o modo analógico e o modo digital e seleccione o canal analógico/digital pretendido.

Alguns canais estão vazios
- Canal codificado/assinatura. Assine o serviço de televisão pago.
- O canal é utilizado somente para dados (sem imagem ou som).
- Para obter mais informações da transmissão, contacte a estação emissora.

Os canais digitais não são apresentados
- Contacte um instalador local para saber se são fornecidas transmissões digitais na sua área.
- Actualize para uma antena de alto ganho.

Geral

O televisor desliga-se automaticamente (o televisor entra no modo de espera)

- Verifique se o “Temp. Desligar” (página 42) ou “Modo espera de televisor inactivo” (página 44) está activado.
- O televisor entra automaticamente no modo de espera, se permanecer inactivo e não receber nenhum sinal durante 15 minutos no modo de televisor.
- Verifique se a “Duração” no modo de Moldura de Foto está activada.
- Verifique se a “Duração” está activada quando o televisor é ligado através de ao Temp. Ligar.
- O televisor está no modo de entrada para PC sem qualquer sinal e a “Gestão de Energia do PC” definida para “Activar”, então o televisor apagar--se-á após 30 seg.

Imagem e/ou som distorcidos

- Afaste o televisor de fontes de interferências eléctricas, como automóveis, motociclos, secadores para o cabelo ou equipamento óptico.
- Quando instalar equipamento opcional, deixe algum espaço entre o equipamento e o televisor.
- Verifique a ligação da antena/cabo.
- Afaste o cabo/antena do televisor de outros cabos de ligação.

O telecomando não funciona

- Substitua as pilhas.

O equipamento HDMI não aparece em “Lista Dispositivos HDMI”

- Verifique se o seu equipamento é um equipamento compatível com Controlo para HDMI.

Se “Modo de Loja: Activado” for apresentado no ecrã

- O televisor está definido para o modo “Loja”. Tem de definir novamente “Residência” para “Localização” no procedimento “Iniciação Automática” (página 7).

Nenhum serviço de televisão (programas) encontrado pela “Sintonização Automática Digital”.

- Verifique a sua ligação de cabo ou a sua configuração de sintonização.
- Tente a “Sintonização Automática Digital” ao seleccionar “Antena” em vez de “Cabo”.

Para informação útil sobre os produtos Sony
http://www.sony-europe.com/myproduct/

A-EA8-100-**61**(1)

http://www.sony.net/

© 2012 Sony Corporation